




3 1761 11726380 6





Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117263806>











Catalogue 57-001 Monthly

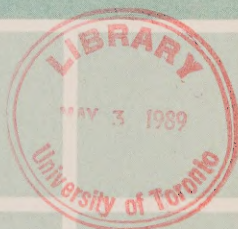
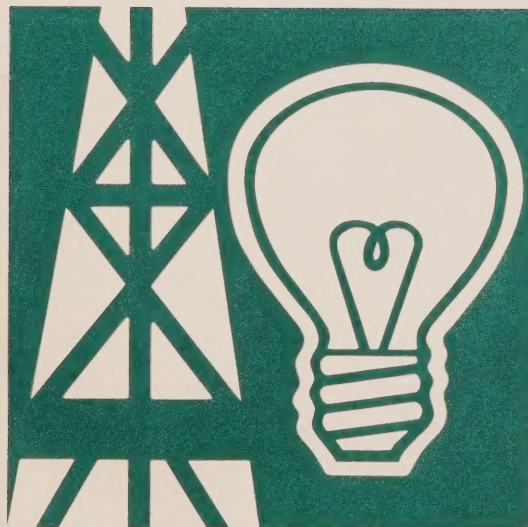
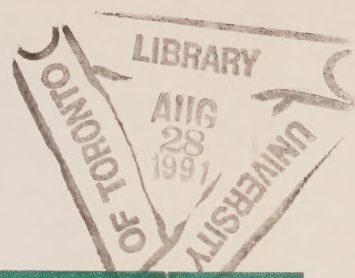
Catalogue 57-001 Mensuel

January 1989

Janvier 1989

# Electric power statistics

# Statistique de l'énergie électrique





## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**January 1989**

**Janvier 1989**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion and the  
Minister of State for Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright  
Administration, Canadian Government Publishing  
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

April 1989

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 45-002, Vol. 57, No. 1

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le Ministre de  
l'Expansion industrielle régionale et le  
Ministre d'État, sciences et technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Avril 1989

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 45-002, vol. 57, N° 1

ISSN 0380-0229

Ottawa

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$



## Electric Power Statistics

January 1989

### Highlights

Net generation of electric energy in Canada in January 1989 decreased to 47 837 gigawatt hours (GWh), down 2.3% from the corresponding month last year. Exports decreased 40.9% to 1 907 GWh, while imports climbed from 556 GWh to 661 GWh.

### Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

## Énergie électrique

Janvier 1989

### Faits saillants

La production nette d'énergie électrique au Canada en janvier 1989 a diminué à 47 837 gigawatt heures (GWh), une diminution de 2.3% comparativement à janvier 1988. Les exportations ont diminué de 40.9%, pour atteindre 1 907 GWh, alors que les importations sont passées de 556 GWh à 661 GWh.

### Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy - January 1989

	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Feb. 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988
No.	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Fév. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988
M.W.H								
Canada								
1	Utility Generation							
2	Hydro	28 327 674	26 472 353	274 386 078	26 339 585	26 340 746	22 423 452	20 945 304
3	Steam-conventional	10 380 824	10 532 654	97 006 185	9 601 307	8 553 130	6 915 831	6 251 541
4	Steam-nuclear	6 864 107	7 349 096	78 176 024	6 819 723	7 216 109	6 231 337	6 109 301
5	Internal combustion	68 375	71 913	644 279	65 451	56 008	50 369	48 884
6	Gas turbine	80 748	67 852	729 034	61 468	49 070	42 525	65 808
7	Total	45 721 728	44 493 868	450 941 600	42 887 534	42 215 063	35 663 514	33 420 838
8	Industry Generation							
9	Hydro	2 407 766	2 483 983	29 159 954	2 302 078	2 542 089	2 572 340	2 535 528
10	Steam-conventional	575 758	617 801	6 407 069	522 271	595 023	523 649	534 851
11	Internal combustion	7 378	11 629	81 165	5 963	6 473	6 606	5 794
12	Gas turbine	235 162	229 475	2 456 270	219 152	232 497	198 766	178 290
13	Total	3 226 064	3 342 888	38 104 458	3 049 464	3 376 082	3 301 361	3 254 463
14	Total Generation							
15	Hydro	30 735 440	28 956 336	303 546 032	28 641 663	28 882 835	24 995 792	23 480 832
16	Steam-conventional	10 956 582	11 150 455	103 413 254	10 123 578	9 148 153	7 439 480	6 786 392
17	Steam-nuclear	6 864 107	7 349 096	78 176 024	6 819 723	7 216 109	6 231 337	6 109 301
18	Internal combustion	75 753	83 542	725 444	71 414	62 481	56 975	54 678
19	Gas turbine	315 910	297 327	3 185 304	280 620	281 567	241 291	244 098
20	Total	48 947 792	47 836 756	489 046 058	45 936 998	45 591 145	38 964 875	36 675 301
21	Receipts							
22	Provinces	555 968	661 139	6 305 227	479 335	432 751	414 416	701 728
23	United States	555 968	661 139	6 305 227	479 335	432 751	414 416	701 728
24	Total	555 968	661 139	6 305 227	479 335	432 751	414 416	701 728
25	Deliveries							
26	Provinces	-firm	555 968	661 139	6 305 227	479 335	432 751	414 416
27	-non-firm							
28	-total							
29	United States	-firm	423 934	440 065	8 360 832	382 879	396 654	653 662
30	-non-firm	2 800 597	1 467 183	25 668 067	2 774 043	2 679 399	2 054 587	1 781 369
31	-total	3 224 531	1 907 248	34 028 899	3 156 922	3 076 053	2 708 249	2 666 359
32	Total	-firm	423 934	440 065	8 360 832	382 879	396 654	653 662
33	-non-firm	2 800 597	1 467 183	25 668 067	2 774 043	2 679 399	2 054 587	1 781 369
34	-total	3 224 531	1 907 248	34 028 899	3 156 922	3 076 053	2 708 249	2 666 359
35	Total Available	46 279 229	46 590 647	461 322 386	43 259 411	42 947 843	36 671 042	34 710 670
Newfoundland								
1	Utility Generation							
2	Hydro	4 523 272	3 696 486	39 220 546	4 240 279	4 127 210	2 745 666	2 373 089
3	Steam-conventional	261 960	260 178	1 409 527	213 103	106 959	121 890	127 015
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	201	3	1 301	210	62	38	-12
6	Gas turbine	290	266	4 212	1 637	838	654	176
7	Total	4 785 723	3 956 933	40 635 586	4 455 229	4 235 069	2 868 248	2 500 268
8	Industry Generation							
9	Hydro	39 767	42 125	510 621	36 441	44 088	41 002	42 619
10	Steam-conventional	-	439	3 484	1 091	1 650	743	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	39 767	42 564	514 105	37 532	45 738	41 745	42 619
14	Total Generation							
15	Hydro	4 563 039	3 738 611	39 731 167	4 276 720	4 171 298	2 786 668	2 415 708
16	Steam-conventional	261 960	260 617	1 413 011	214 194	108 609	122 633	127 015
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	201	3	1 301	210	62	38	-12
19	Gas turbine	290	266	4 212	1 637	838	654	176
20	Total	4 825 490	3 999 497	41 149 691	4 492 761	4 280 807	2 909 993	2 542 887
21	Receipts							
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
23	United States	-	-	-	-	-	-	-
24	Total	-	-	-	-	-	-	-
25	Deliveries							
26	Provinces	-firm	3 770 341	2 911 770	30 726 516	3 500 524	3 266 808	2 015 095
27	-non-firm							
28	-total	3 770 341	2 911 770	30 726 516	3 500 524	3 266 808	2 015 095	1 713 760
29	United States	-firm	-	-	-	-	-	-
30	-non-firm							
31	-total							
32	Total	-firm	3 770 341	2 911 770	30 726 516	3 500 524	3 266 808	2 015 095
33	-non-firm							
34	-total	3 770 341	2 911 770	30 726 516	3 500 524	3 266 808	2 015 095	1 713 760
35	Total Available	1 055 149	1 087 727	10 423 175	992 237	1 013 999	894 898	829 127



## L'énergie électrique – Janvier 1989

July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988		Nº
Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988		
M W H									
Canada									
19 701 881	20 518 373	19 076 448	21 846 371	23 115 520	26 451 679	26 472 353	28 327 674	Production des services	1
7 504 280	7 548 235	6 701 013	8 077 708	8 470 204	9 804 668	10 532 654	10 380 824	Hydraulique	2
6 617 371	6 777 020	6 345 964	6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 864 107	Vapeur-classique	3
44 508	42 474	44 156	50 479	58 534	66 299	71 913	68 375	Vapeur-nucléaire	4
61 650	62 299	45 156	50 092	53 113	66 028	67 852	80 748	Combustion interne	5
33 929 690	34 948 401	32 212 737	36 090 658	37 794 891	43 379 921	44 493 868	45 721 728	Turbines à gaz	6
								Total	
2 277 711	2 317 513	2 297 670	2 523 620	2 483 848	2 520 545	2 483 983	2 407 766	Production industriel	7
530 007	515 396	469 010	527 744	547 548	574 265	617 801	575 758	Hydraulique	8
4 747	5 119	6 077	7 897	8 154	11 742	11 629	7 378	Vapeur-classique	9
205 545	199 256	189 286	218 401	183 026	200 980	229 475	235 162	Combustion interne	10
3 018 010	3 037 284	2 962 043	3 277 662	3 222 574	3 307 532	3 342 888	3 226 064	Turbines à gaz	11
								Total	
21 979 592	22 835 886	21 374 118	24 369 991	25 599 368	28 972 224	28 956 338	30 735 440	Production totale	12
8 034 287	8 063 631	7 170 023	8 605 452	9 017 750	10 378 933	11 150 455	10 956 582	Hydraulique	13
6 617 371	6 777 020	6 345 964	6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 864 107	Vapeur-classique	14
49 255	47 593	50 233	58 376	66 688	78 041	83 542	75 753	Vapeur-nucléaire	15
267 195	261 555	234 442	268 493	236 139	267 008	297 327	315 910	Combustion interne	16
36 947 700	37 985 685	35 174 780	39 368 320	41 017 465	46 687 453	47 836 756	48 947 792	Turbines à gaz	17
								Total	
448 739	501 331	447 203	547 635	593 389	667 056	661 139	555 968	Réceptions	18
448 739	501 331	447 203	547 635	593 389	667 056	661 139	555 968	Autres provinces	19
								Etats-Unis	20
								Total	
								Livraisons	
								Autres prov. -souscrit	21
								-non-souscrit	22
								-total	23
1 014 519	1 119 469	913 364	790 502	419 179	436 667	440 065	423 934	Aux	
2 448 854	2 701 932	1 720 984	1 715 671	1 652 093	1 429 094	1 467 183	2 800 597	Etats-Unis -souscrit	24
3 463 373	3 821 401	2 634 348	2 506 173	2 071 272	1 865 761	1 907 248	3 224 531	-non-souscrit	25
								-total	26
1 014 519	1 119 469	913 364	790 502	419 179	436 667	440 065	423 934	Total	27
2 448 854	2 701 932	1 720 984	1 715 671	1 652 093	1 429 094	1 467 183	2 800 597	-souscrit	28
3 463 373	3 821 401	2 634 348	2 506 173	2 071 272	1 865 761	1 907 248	3 224 531	-non-souscrit	29
								-total	29
33 933 066	34 665 615	32 987 635	37 409 782	39 539 582	45 488 748	46 590 647	46 279 229	Total disponible	30
Terre-Neuve									
3 074 240	2 494 376	2 588 025	3 196 555	3 258 412	3 891 361	3 696 488	4 523 272	Production des services	
24 694	- 830	33 960	108 634	151 004	210 564	260 178	261 960	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
2	29	73	41	107	545	3	201	Vapeur-nucléaire	3
180	345	212	-71	- 142	65	266	290	Combustion interne	4
3 099 116	2 493 920	2 622 270	3 305 159	3 409 381	4 102 535	3 956 933	4 785 723	Turbines à gaz	5
								Total	6
45 139	43 774	44 022	44 583	44 453	43 161	42 125	39 767	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	439	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
45 139	43 774	44 022	44 583	44 453	43 161	42 564	39 767	Total	
3 119 379	2 538 150	2 632 047	3 241 138	3 302 865	3 934 522	3 738 611	4 563 039	Production totale	12
24 694	- 830	33 960	108 634	151 004	210 564	260 617	261 960	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
2	29	73	41	107	545	3	201	Vapeur-nucléaire	15
180	345	212	-71	- 142	65	266	290	Combustion interne	16
3 144 255	2 537 694	2 666 292	3 349 742	3 453 834	4 145 696	3 999 497	4 825 490	Turbines à gaz	17
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	19
								Total	20
2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	3 770 341	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	3 770 341	-non-souscrit	22
								-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	3 770 341	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	3 770 341	-non-souscrit	29
								-total	29
714 173	644 582	691 924	836 852	916 829	1 067 818	1 087 727	1 055 149	Total disponible	30

## Electric Energy - January 1989

No.								
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Feb. 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Fév. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988
MW.H								
<b>Prince Edward Island</b>								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
<b>Nova Scotia</b>								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								



## L'énergie électrique – Janvier 1989

July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988		
Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988		N°
MW.H									
Île-du-Prince-Édouard									
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	
3 235	277	3 389	3 022	2 447	16 390	13 940	19 780	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
259	66	658	49	54	235	204	2 016	Combustion interne	4
3 494	343	4 047	3 071	2 501	16 625	14 144	21 796	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	
3 235	277	3 389	3 022	2 447	16 390	13 940	19 780	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
259	66	658	49	54	235	204	2 016	Combustion interne	15
3 494	343	4 047	3 071	2 501	16 625	14 144	21 796	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
54 085	59 837	51 772	54 994	56 547	47 972	49 524	38 224	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
54 085	59 837	51 772	54 994	56 547	47 972	49 524	38 224	États-Unis	20
								<b>Total</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	78	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	78	-non-souscrit	22
								-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
-	-	-	-	-	-	-	78	-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	78	-non-souscrit	28
								-total	29
57 579	60 180	55 819	58 065	59 048	64 597	63 668	59 942	<b>Total disponible</b>	30
Nouvelle-Écosse									
56 736	50 510	65 931	75 696	110 444	114 178	97 751	97 635	Production des services	
541 380	563 040	554 485	634 251	605 177	752 755	767 532	756 785	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
130	477	83	3 235	799	5 939	5 038	12 496	Combustion interne	4
598 246	614 027	620 499	713 182	716 420	872 872	870 321	866 916	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
3 295	3 247	3 247	3 138	3 020	3 407	3 198	3 338	Production industriel	
30 696	28 079	24 540	27 381	23 592	20 377	9 879	32 790	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
33 991	31 326	27 787	30 519	26 612	23 784	13 077	36 128	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
60 031	53 757	69 178	78 834	113 464	117 585	100 949	100 973	Production totale	
572 076	591 119	579 025	661 632	628 769	773 132	777 411	789 575	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
130	477	83	3 235	799	5 939	5 038	12 496	Turbines à gaz	16
632 237	645 353	648 286	743 701	743 032	896 656	883 398	903 044	<b>Total</b>	17
13 985	17 901	15 535	12 301	30 126	15 805	49 661	7 852	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
13 985	17 901	15 535	12 301	30 126	15 805	49 661	7 852	États-Unis	20
								<b>Total</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
11 985	13 375	15 589	15 363	8 535	10 389	13 282	33 023	Autres prov. -souscrit	21
11 985	13 375	15 589	15 363	8 535	10 389	13 282	33 023	-non-souscrit	22
								-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
11 985	13 375	15 589	15 363	8 535	10 389	13 282	33 023	-souscrit	27
11 985	13 375	15 589	15 363	8 535	10 389	13 282	33 023	-non-souscrit	28
								-total	29
634 237	649 879	648 232	740 639	764 623	902 072	919 777	877 873	<b>Total disponible</b>	30

## Electric Energy – January 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Feb. 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Fév. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988
M.W.H									
<b>New Brunswick</b>									
	Utility Generation								
1	Hydro	130 747	109 811	2 521 344	102 793	130 690	549 320	388 866	128 507
2	Steam-conventional	833 344	995 598	7 294 062	899 787	710 299	519 910	238 362	403 581
3	Steam-nuclear	472 107	477 610	5 341 698	411 442	475 875	224 565	475 504	460 573
4	Internal combustion	85	50	208	28	21	9	-	-2
5	Gas turbine	1 448	540	2 869	229	252	178	168	-6
6	<b>Total</b>	<b>1 437 731</b>	<b>1 583 609</b>	<b>15 160 181</b>	<b>1 414 279</b>	<b>1 317 137</b>	<b>1 293 982</b>	<b>1 102 900</b>	<b>992 658</b>
	Industry Generation								
7	Hydro	3 068	3 351	58 884	2 311	2 505	8 764	9 435	5 700
8	Steam-conventional	64 217	69 243	687 577	53 795	63 952	57 969	56 632	54 525
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>67 285</b>	<b>72 594</b>	<b>746 461</b>	<b>56 106</b>	<b>66 457</b>	<b>66 733</b>	<b>66 067</b>	<b>60 225</b>
	Total Generation								
12	Hydro	133 815	113 162	2 580 228	105 104	133 195	558 084	398 301	134 207
13	Steam-conventional	897 561	1 064 841	7 981 639	953 582	774 251	577 879	294 994	458 111
14	Steam-nuclear	472 107	477 610	5 341 698	411 442	475 875	224 565	475 504	460 573
15	Internal combustion	85	50	208	28	21	9	-	-2
16	Gas turbine	1 448	540	2 869	229	252	178	168	-6
17	<b>Total</b>	<b>1 505 016</b>	<b>1 656 203</b>	<b>15 906 642</b>	<b>1 470 385</b>	<b>1 383 594</b>	<b>1 360 715</b>	<b>1 168 967</b>	<b>1 052 883</b>
	Receipts								
18	Provinces	343 413	268 671	2 856 321	204 267	335 468	108 258	240 028	282 232
19	United States	34 063	17 957	190 171	28 493	24 051	36 502	27 880	15 942
20	<b>Total</b>	<b>377 476</b>	<b>286 628</b>	<b>3 046 492</b>	<b>232 760</b>	<b>359 519</b>	<b>142 760</b>	<b>267 908</b>	<b>298 174</b>
	Deliveries								
21	Provinces	-firm	13 566	31 107	172 158	12 752	11 984	7 959	-
22	-non-firm	71 910	74 338	942 174	86 391	67 648	85 142	73 198	67 007
23	-total	85 476	105 445	1 114 332	99 143	79 728	97 126	81 157	67 007
	United States								
24	-firm	221 003	207 277	2 521 793	187 124	208 146	135 338	220 288	210 981
25	-non-firm	264 856	233 850	2 669 337	205 422	267 207	231 525	187 887	190 444
26	-total	485 859	441 127	5 191 130	392 546	475 353	366 863	408 175	401 425
	Total								
27	-firm	234 569	238 384	2 693 951	199 876	220 226	147 322	228 247	210 981
28	-non-firm	336 766	308 188	3 611 511	291 813	334 855	316 667	261 085	257 451
29	-total	571 335	546 572	6 305 462	491 689	555 081	463 989	489 332	468 432
30	<b>Total Available</b>	<b>1 311 157</b>	<b>1 396 259</b>	<b>12 647 672</b>	<b>1 211 456</b>	<b>1 188 032</b>	<b>1 039 486</b>	<b>947 543</b>	<b>882 625</b>
<b>Quebec</b>									
	Utility Generation								
1	Hydro	13 474 770	12 649 795	126 342 928	12 808 663	12 852 559	10 450 030	9 587 132	8 538 365
2	Steam-conventional	76 970	210 149	109 695	12 890	316	2 304	-4 893	-4 388
3	Steam-nuclear	474 512	473 744	5 282 248	443 357	429 265	378 309	474 642	450 021
4	Internal combustion	22 450	24 554	220 676	22 848	20 613	18 649	17 906	15 807
5	Gas turbine	1 233	-88	1 246	607	-326	149	-207	11
6	<b>Total</b>	<b>14 049 935</b>	<b>13 358 154</b>	<b>131 956 793</b>	<b>13 288 365</b>	<b>13 302 427</b>	<b>10 849 441</b>	<b>10 054 580</b>	<b>8 999 816</b>
	Industry Generation								
7	Hydro	1 371 507	1 528 489	17 048 121	1 304 098	1 410 680	1 395 869	1 466 771	1 395 287
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>1 371 507</b>	<b>1 528 489</b>	<b>17 048 121</b>	<b>1 304 098</b>	<b>1 410 680</b>	<b>1 395 869</b>	<b>1 466 771</b>	<b>1 395 287</b>
	Total Generation								
12	Hydro	14 846 277	14 178 284	143 391 049	14 112 761	14 263 239	11 845 899	11 033 903	9 933 652
13	Steam-conventional	76 970	210 149	109 695	12 890	316	2 304	-4 893	-4 388
14	Steam-nuclear	474 512	473 744	5 282 248	443 357	429 265	378 309	474 642	450 021
15	Internal combustion	22 450	24 554	220 676	22 848	20 613	18 649	17 906	15 807
16	Gas turbine	1 233	-88	1 246	607	-326	149	-207	11
17	<b>Total</b>	<b>15 421 442</b>	<b>14 886 643</b>	<b>149 004 914</b>	<b>14 592 463</b>	<b>14 713 107</b>	<b>12 245 310</b>	<b>11 521 351</b>	<b>10 395 103</b>
	Receipts								
18	Provinces	3 810 483	2 918 656	31 078 729	3 546 970	3 294 380	2 040 547	1 730 103	2 045 662
19	United States	15 590	11 133	86 240	-	-	4 439	-	-
20	<b>Total</b>	<b>3 826 073</b>	<b>2 929 789</b>	<b>31 164 969</b>	<b>3 546 970</b>	<b>3 294 380</b>	<b>2 044 986</b>	<b>1 730 103</b>	<b>2 045 662</b>
	Deliveries								
21	Provinces	-firm	111 707	338 911	2 648 659	112 608	109 104	154 809	282 747
22	-non-firm	508 752	9 929	2 330 750	424 780	648 217	141 335	174 324	118 235
23	-total	620 459	348 840	4 979 409	537 388	769 174	250 439	329 133	400 982
	United States								
24	-firm	150 870	184 350	4 920 768	150 226	150 719	473 651	553 433	601 939
25	-non-firm	986 450	153 896	6 941 868	1 070 283	923 204	468 913	415 572	506 569
26	-total	1 137 120	338 246	11 862 636	1 220 509	1 073 923	942 564	969 005	1 108 508
	Total								
27	-firm	262 377	523 261	7 569 427	262 834	271 676	582 755	708 242	884 686
28	-non-firm	1 495 202	163 825	9 272 618	1 495 063	1 571 421	610 248	589 896	624 804
29	-total	1 757 579	687 086	16 842 045	1 757 897	1 843 097	1 193 003	1 298 138	1 509 490
30	<b>Total Available</b>	<b>17 489 936</b>	<b>17 129 346</b>	<b>163 327 838</b>	<b>16 381 536</b>	<b>16 164 390</b>	<b>13 097 293</b>	<b>11 953 316</b>	<b>10 931 275</b>



## L'énergie électrique - Janvier 1989

July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988			
Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988		Nº	
MW.H										
Nouveau-Brunswick										
160 071	146 807	99 476	176 213	338 166	169 688	109 811	130 747	Production des services	1	
400 243	524 074	467 982	667 402	709 536	919 537	995 598	833 344	Hydraulique	2	
474 838	474 894	458 722	475 343	461 881	475 954	477 610	472 107	Vapeur-classique	3	
-3	-2	11	-3	-1	65	50	85	Combustion interne	4	
-7	-	366	-2	7	236	540	1 448	Turbines à gaz	5	
1 035 142	1 145 773	1 026 557	1 318 953	1 509 589	1 565 480	1 583 609	1 437 731	Total	6	
Production industriel										
4 780	3 441	2 562	3 976	7 884	4 458	3 351	3 068	Hydraulique	7	
56 454	58 337	47 124	53 637	57 774	63 161	69 243	64 217	Vapeur-classique	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10	
61 234	61 778	49 686	57 613	65 658	67 619	72 594	67 285	Total	11	
Production totale										
164 851	150 248	102 038	180 189	346 050	174 146	113 162	133 815	Hydraulique	12	
456 697	582 411	515 106	721 039	767 310	982 698	1 064 841	897 561	Vapeur-classique	13	
474 838	474 894	458 722	475 343	461 881	475 954	477 610	472 107	Vapeur-nucléaire	14	
-3	-2	11	-3	-1	65	50	85	Combustion interne	15	
-7	-	366	-2	7	236	540	1 448	Turbines à gaz	16	
1 096 376	1 207 551	1 076 243	1 376 566	1 575 247	1 633 099	1 656 203	1 505 016	Total	17	
Réceptions										
233 716	231 934	216 164	188 559	107 157	367 125	268 671	343 413	Autres provinces	18	
22 275	-1 184	11 939	-2 254	-2 649	-4 887	17 957	34 063	États-Unis	19	
255 991	230 750	228 103	186 305	104 508	362 238	286 628	377 476	Total	20	
Livraisons										
13 109	11 760	12 886	12 642	39 649	23 771	31 107	13 566	Autres prov. -souscrit	21	
66 101	74 028	54 621	61 483	73 344	161 301	74 338	71 910	-non-souscrit	22	
79 210	85 788	67 507	74 125	112 993	185 072	105 445	85 476	-total	23	
Aux États-Unis -souscrit										24
219 440	248 260	199 882	227 102	230 310	213 919	207 277	221 003	-non-souscrit	25	
213 619	223 030	175 112	220 968	230 048	259 219	233 850	264 856	-total	26	
433 059	471 290	374 994	448 070	460 358	473 138	441 127	485 859	Total	27	
232 549	260 020	212 768	239 744	269 959	237 690	238 384	234 569	-souscrit	28	
279 720	297 058	229 733	282 451	303 392	420 520	308 188	336 766	-non-souscrit	29	
512 269	557 078	442 501	522 195	573 351	658 210	546 572	571 335	-total	29	
840 098	881 223	861 845	1 040 676	1 106 404	1 337 127	1 396 259	1 311 157	Total disponible	30	
Québec										
Production des services										
8 345 942	9 340 883	8 404 192	9 934 805	10 143 507	12 482 080	12 649 795	13 474 770	Hydraulique	1	
-4 338	-4 254	-3 931	-1 397	-4 817	45 233	210 149	76 970	Vapeur-classique	2	
432 943	404 212	428 523	473 886	419 310	473 268	473 744	474 512	Vapeur-nucléaire	3	
14 276	13 761	14 250	17 143	19 443	23 530	24 554	22 450	Combustion interne	4	
-155	-260	-195	-271	-101	761	-88	1 233	Turbines à gaz	5	
8 788 668	9 754 342	8 842 839	10 424 166	10 577 382	13 024 872	13 358 154	14 049 935	Total	6	
Production industriel										
1 399 073	1 471 878	1 416 932	1 481 115	1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 371 507	Hydraulique	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10	
1 399 073	1 471 878	1 416 932	1 481 115	1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 371 507	Total	11	
Production totale										
9 745 015	10 812 761	9 821 124	11 415 920	11 576 084	13 984 414	14 178 284	14 846 277	Hydraulique	12	
-4 338	-4 254	-3 931	-1 397	-4 817	45 233	210 149	76 970	Vapeur-classique	13	
432 943	404 212	428 523	473 886	419 310	473 268	473 744	474 512	Vapeur-nucléaire	14	
14 276	13 761	14 250	17 143	19 443	23 530	24 554	22 450	Combustion interne	15	
-155	-260	-195	-271	-101	761	-88	1 233	Turbines à gaz	16	
10 187 741	11 226 220	10 259 771	11 905 281	12 009 919	14 527 206	14 886 643	15 421 442	Total	17	
Réceptions										
2 445 921	1 902 424	1 975 926	2 521 871	2 563 749	3 200 693	2 918 656	3 810 483	Autres provinces	18	
-	-	-	4 528	44 314	17 369	11 133	15 590	États-Unis	19	
2 445 921	1 902 424	1 975 926	2 526 399	2 608 063	3 218 062	2 929 789	3 826 073	Total	20	
Livraisons										
303 762	300 889	276 898	255 999	179 398	439 781	338 911	111 707	Autres prov. -souscrit	21	
84 702	162 131	23 243	16 986	13 915	14 130	9 929	508 752	-non-souscrit	22	
388 464	463 020	300 141	272 985	193 313	453 911	348 840	620 459	-total	23	
Aux États-Unis -souscrit										24
696 048	698 501	598 075	496 110	171 033	180 363	184 350	150 670	-non-souscrit	25	
506 484	693 486	323 907	503 944	334 595	208 461	153 896	986 450	-total	26	
1 202 532	1 391 987	1 921 982	1 000 054	505 628	388 824	338 246	1 137 120	Total	26	
Total -souscrit										27
999 810	999 390	874 973	752 109	350 431	620 144	523 261	262 377	-non-souscrit	28	
591 186	855 617	347 150	520 930	348 510	222 591	163 825	1 495 202	-total	29	
1 590 996	1 855 007	1 222 123	1 273 039	698 941	842 735	687 086	1 757 579	-total	29	
11 042 666	11 273 637	11 013 574	13 158 641	13 919 041	16 902 533	17 129 346	17 489 936	Total disponible	30	

## Electric Energy - January 1989

No.								
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Feb. 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Fév. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988
MW.H								
<b>Ontario</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	3 075 995	3 444 894	36 495 199	2 840 952	2 902 031	3 315 029	2 716 921
3	Steam-conventional	4 150 964	3 868 782	34 688 700	3 742 222	3 058 965	2 017 094	2 740 765
4	Steam-nuclear	5 917 488	6 397 742	67 552 078	5 964 924	6 310 969	5 628 463	5 129 723
5	Internal combustion	51	19	501	18	52	49	94
6	Gas turbine	3 279	424	19 632	1 568	503	383	2 056
6	<b>Total</b>	<b>13 147 777</b>	<b>13 711 661</b>	<b>138 756 110</b>	<b>12 549 684</b>	<b>12 270 520</b>	<b>10 961 018</b>	<b>10 589 559</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	134 242	182 638	1 819 123	126 286	135 842	151 849	146 637
9	Steam-conventional	119 738	118 786	1 252 949	121 357	128 523	108 276	85 954
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	98 712	90 566	915 153	90 009	83 745	75 985	81 869
11	<b>Total</b>	<b>350 692</b>	<b>391 990</b>	<b>3 987 225</b>	<b>337 652</b>	<b>348 110</b>	<b>336 110</b>	<b>309 904</b>
12	Total Generation							
13	Hydro	3 210 237	3 627 332	38 314 322	2 967 238	3 037 873	3 466 878	2 863 558
14	Steam-conventional	4 270 702	3 987 568	35 941 649	3 863 579	3 185 488	2 125 370	2 826 719
15	Steam-nuclear	5 917 488	6 397 742	67 552 078	5 964 924	6 310 969	5 628 463	5 129 723
16	Internal combustion	51	19	501	18	52	49	94
17	Gas turbine	99 991	90 990	934 785	91 577	84 248	76 368	79 369
17	<b>Total</b>	<b>13 498 469</b>	<b>14 103 651</b>	<b>142 743 335</b>	<b>12 887 336</b>	<b>12 618 630</b>	<b>11 297 128</b>	<b>10 899 463</b>
18	Receipts							
19	Provinces	426 787	120 348	2 826 930	408 389	538 880	175 512	143 466
20	United States	215 754	246 864	2 610 648	201 397	181 686	164 798	206 869
20	<b>Total</b>	<b>642 541</b>	<b>367 212</b>	<b>5 437 578</b>	<b>609 786</b>	<b>720 566</b>	<b>340 310</b>	<b>350 335</b>
21	Deliveries							
22	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	1 131	3 290	64 958	2 356	14 872	8 886	7 246
23	-total	1 131	3 290	64 958	2 356	14 872	8 886	7 246
24	United States -firm	50 492	46 320	383 935	43 837	36 338	43 472	26 612
25	-non-firm	613 531	629 600	7 054 604	635 805	596 556	647 402	563 845
26	-total	664 023	675 920	7 438 539	679 642	632 894	690 874	590 457
27	Total -firm	50 492	46 320	383 935	43 837	36 338	43 472	26 612
28	-non-firm	614 662	632 890	7 119 562	638 161	611 428	656 288	571 091
29	-total	665 154	679 210	7 503 497	681 998	647 766	699 760	597 703
30	<b>Total Available</b>	<b>13 475 856</b>	<b>13 791 653</b>	<b>140 677 416</b>	<b>12 815 124</b>	<b>12 691 430</b>	<b>10 937 678</b>	<b>10 652 095</b>
<b>Manitoba</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	1 738 486	1 492 540	15 378 718	1 598 876	1 504 851	1 086 465	1 082 557
3	Steam-conventional	102 822	102 803	864 232	98 900	83 947	68 043	58 655
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	1 921	1 612	19 308	2 086	1 729	1 714	1 562
6	Gas turbine	-	-	9	9	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>1 843 229</b>	<b>1 596 955</b>	<b>16 262 267</b>	<b>1 699 871</b>	<b>1 590 527</b>	<b>1 156 222</b>	<b>1 142 774</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	3 760	4 440	39 570	3 690	3 210	2 860	3 230
10	Internal combustion	526	538	5 838	529	525	495	454
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>4 286</b>	<b>4 978</b>	<b>45 408</b>	<b>4 219</b>	<b>3 735</b>	<b>3 355</b>	<b>3 684</b>
12	Total Generation							
13	Hydro	1 738 486	1 492 540	15 378 718	1 598 876	1 504 851	1 086 465	1 082 557
14	Steam-conventional	106 582	107 243	903 802	102 590	87 157	70 903	61 885
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	2 447	2 150	25 146	2 615	2 254	2 209	2 016
17	Gas turbine	-	-	9	9	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>1 847 515</b>	<b>1 601 933</b>	<b>16 307 675</b>	<b>1 704 090</b>	<b>1 594 262</b>	<b>1 159 577</b>	<b>1 146 458</b>
18	Receipts							
19	Provinces	123 352	96 242	1 126 193	109 576	104 188	76 486	75 686
20	United States	208 465	279 420	1 968 771	156 238	121 908	137 986	150 542
20	<b>Total</b>	<b>331 817</b>	<b>375 662</b>	<b>3 094 964</b>	<b>265 814</b>	<b>226 096</b>	<b>214 472</b>	<b>226 228</b>
21	Deliveries							
22	Provinces -firm	23 682	38 376	241 733	18 239	15 778	12 494	23 454
23	-non-firm	228 778	94 043	1 665 129	184 797	210 060	89 516	97 707
23	-total	252 460	132 419	1 906 862	203 036	225 838	102 010	121 161
24	United States -firm	186	235	343 005	201	154	141	71 917
25	-non-firm	21 449	2 341	285 517	18 329	21 989	12 092	7 765
26	-total	21 635	2 576	628 522	18 530	22 143	12 233	64 152
27	Total -firm	23 688	38 611	584 738	18 440	15 932	12 635	95 371
28	-non-firm	250 227	96 384	1 950 646	203 126	232 049	101 608	89 942
29	-total	274 095	134 995	2 535 384	221 566	247 981	114 243	185 313
30	<b>Total Available</b>	<b>1 905 237</b>	<b>1 842 600</b>	<b>16 867 255</b>	<b>1 748 338</b>	<b>1 572 377</b>	<b>1 224 142</b>	<b>1 187 373</b>



## L'énergie électrique - Janvier 1989

July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988		
Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988		Nº
MW.H									
								Ontario	
2 401 314	2 646 695	2 708 505	3 211 057	3 479 642	3 545 341	3 444 694	3 075 995	Production des services	1
2 885 824	2 731 646	2 083 371	2 903 897	2 999 182	3 519 748	3 868 782	4 150 964	Hydraulique	2
5 709 590	5 897 914	5 458 719	5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 917 488	Vapeur-classique	3
18	42	14	104	4	41	19	51	Vapeur-nucléaire	4
1 788	4 221	1 231	1 509	499	509	424	3 279	Combustion interne	5
10 998 534	11 280 518	10 251 840	11 233 346	11 695 656	13 107 664	13 711 661	13 147 777	Turbines à gaz	6
								Total	
115 506	140 829	153 924	184 816	179 336	186 385	182 638	134 242	Production industriel	7
90 180	90 366	77 698	107 433	105 492	111 935	118 786	119 738	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
76 189	75 491	77 375	84 751	39 948	55 766	90 566	96 712	Combustion interne	10
281 875	306 686	308 997	377 000	324 776	354 086	391 990	350 692	Turbines à gaz	11
								Total	
2 516 820	2 787 524	2 862 429	3 395 873	3 658 978	3 731 726	3 627 332	3 210 237	Production totale	12
2 976 004	2 822 012	2 161 069	3 011 330	3 104 674	3 631 683	3 987 568	4 270 702	Hydraulique	13
5 709 590	5 897 914	5 458 719	5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 917 488	Vapeur-classique	14
18	42	14	104	4	41	19	51	Vapeur-nucléaire	15
77 977	79 712	78 606	86 260	40 447	56 275	90 990	99 991	Combustion interne	16
11 280 409	11 587 204	10 560 837	11 610 346	12 020 432	13 461 750	14 103 651	13 498 469	Turbines à gaz	17
								Total	
193 382	270 381	143 256	135 947	128 308	134 673	120 348	426 787	Réceptions	18
204 627	203 558	172 794	235 656	261 529	341 928	246 864	215 754	Autres provinces	19
398 009	473 939	316 050	371 603	389 837	476 601	367 212	642 541	Etats-Unis	20
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
6 773	4 444	2 697	4 498	2 483	3 579	3 290	1 131	Autres prov. -souscrit	21
6 773	4 444	2 697	4 498	2 483	3 579	3 290	1 131	-non-souscrit	22
								-total	23
21 256	22 742	13 861	21 901	16 268	40 556	46 320	50 492	Aux	
563 665	560 919	604 876	541 574	480 827	496 464	629 600	613 531	Etats-Unis	24
584 921	583 661	618 737	563 475	497 095	537 020	675 920	664 023	-souscrit	25
								-non-souscrit	26
21 256	22 742	13 861	21 901	16 268	40 556	46 320	50 492	Total	27
570 438	565 383	607 573	546 072	483 310	500 043	632 890	614 662	-souscrit	28
591 694	588 105	621 434	567 973	499 578	540 599	679 210	665 154	-non-souscrit	29
								-total	29
11 086 724	11 473 038	10 255 453	11 413 976	11 910 691	13 397 752	13 791 653	13 475 856	Total disponible	30
Manitoba									
927 924	862 106	973 756	1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 738 486	Production des services	1
66 001	116 601	52 209	531	67 230	89 123	102 803	102 822	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
1 409	1 328	1 192	1 451	1 621	1 642	1 612	1 921	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
995 334	980 035	1 027 157	1 237 421	1 466 759	1 613 240	1 596 955	1 843 229	Turbines à gaz	6
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
3 350	3 090	4 390	2 950	2 530	3 830	4 440	3 760	Hydraulique	8
333	523	442	474	489	510	538	526	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
3 683	3 613	4 832	3 424	3 019	4 340	4 978	4 286	Turbines à gaz	11
								Total	
927 924	862 106	973 756	1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 738 486	Production totale	12
69 351	119 691	56 599	3 481	69 760	92 953	107 243	106 582	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
1 742	1 851	1 634	1 925	2 110	2 152	2 150	2 447	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
999 017	983 648	1 031 989	1 240 845	1 469 778	1 617 580	1 601 933	1 847 515	Turbines à gaz	17
								Total	
93 143	96 621	88 868	95 958	89 204	87 661	96 242	123 352	Réceptions	18
198 042	227 460	173 830	174 605	150 314	232 828	279 420	208 465	Autres provinces	19
291 185	324 081	262 698	270 563	239 518	320 489	375 662	331 817	Etats-Unis	20
								Total	
12 544	26 008	10 611	17 276	18 723	52 854	38 376	23 682	Livraisons	21
87 462	89 310	139 543	133 530	127 520	125 265	94 043	228 778	Autres prov. -souscrit	22
100 006	115 318	150 154	150 806	146 243	178 119	132 419	252 460	-non-souscrit	23
								-total	
68 063	67 976	28 393	44 255	180	174	235	186	Aux	
-8 815	-3 403	-3 027	-9 355	43 941	12 381	2 341	21 449	Etats-Unis	24
59 248	64 573	25 366	34 900	44 121	12 555	2 576	21 635	-souscrit	25
								-non-souscrit	26
80 607	93 984	39 004	61 531	18 903	53 028	38 611	23 868	Total	27
78 647	85 907	136 516	124 175	171 461	137 646	96 384	250 227	-souscrit	28
159 254	179 891	175 520	185 706	190 364	190 674	134 995	274 095	-non-souscrit	29
								-total	29
1 130 948	1 127 838	1 119 167	1 325 702	1 518 932	1 747 395	1 842 600	1 905 237	Total disponible	30

## Electric Energy - January 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Feb. 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Fév. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Jun 1988
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	288 509	233 200	2 343 304	243 270	167 434	212 520	167 629	148 155
3	Steam-conventional	995 828	1 040 083	10 191 852	916 311	939 062	787 633	746 838	790 415
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	682	405	6 570	750	736	687	553	544
6	Gas turbine	57	6 709	75 260	756	-33	-84	11 143	29 123
6	Total	1 285 076	1 280 397	12 616 986	1 161 087	1 107 199	1 000 756	926 163	968 237
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	21 314	35 243	319 904	13 521	17 789	17 379	27 520	31 408
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	21 314	35 243	319 904	13 521	17 789	17 379	27 520	31 408
Total Generation									
12	Hydro	288 509	233 200	2 343 304	243 270	167 434	212 520	167 629	148 155
13	Steam-conventional	1 017 142	1 075 326	10 511 756	929 832	956 851	805 012	774 358	821 823
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	682	405	6 570	750	736	687	553	544
16	Gas turbine	57	6 709	75 260	756	-33	-84	11 143	29 123
17	Total	1 306 390	1 315 640	12 936 890	1 174 608	1 124 988	1 018 135	953 683	999 645
Receipts									
18	Provinces	135 820	105 522	1 369 157	139 460	132 368	82 332	134 697	107 366
19	United States	14 159	16 273	315 132	42 857	45 866	9 714	28 110	36 294
20	Total	149 979	121 795	1 684 289	182 317	178 234	92 046	162 807	143 660
Deliveries									
21	Provinces	-firm 504	353	5 124	543	638	456	660	112
22	-non-firm	122 963	93 578	1 104 473	109 086	103 828	74 312	82 910	72 979
23	-total	123 467	93 931	1 109 597	109 629	104 466	74 768	83 570	73 091
United States									
24	-firm	-	-	30 200	-	-	-	2 250	12 650
25	-non-firm	2 921	2 816	26 797	1 312	1 283	2 315	2 321	1 620
26	-total	2 921	2 816	56 997	1 312	1 283	2 315	4 571	14 270
Total									
27	-firm	504	353	35 324	543	638	456	2 910	12 762
28	-non-firm	125 884	96 394	1 131 270	110 398	105 111	76 627	85 231	74 599
29	-total	126 388	96 747	1 166 594	110 941	105 749	77 083	88 141	87 361
30	Total Available	1 329 981	1 340 688	13 454 585	1 245 984	1 197 473	1 033 098	1 028 349	1 055 944
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	116 672	98 695	1 430 753	97 003	101 570	109 269	133 480	151 162
3	Steam-conventional	3 182 803	3 270 508	34 862 374	3 018 712	2 970 351	2 803 387	2 701 496	2 606 798
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	5 033	6 050	53 573	4 740	4 670	3 834	3 957	4 079
6	Gas turbine	60 057	54 570	593 632	55 093	46 698	38 980	51 764	59 156
6	Total	3 364 565	3 429 823	36 940 332	3 175 548	3 123 289	2 955 470	2 890 697	2 821 195
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	142 900	164 549	1 690 821	133 798	173 972	148 131	148 979	110 737
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	138 450	138 909	1 541 117	129 143	148 752	122 781	96 421	118 596
11	Total	281 350	303 458	3 231 938	262 941	322 724	270 912	245 400	229 333
Total Generation									
12	Hydro	116 672	98 695	1 430 753	97 003	101 570	109 269	133 480	151 162
13	Steam-conventional	3 325 703	3 435 057	36 553 195	3 152 510	3 144 323	2 951 518	2 850 475	2 717 535
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	5 033	6 050	53 573	4 740	4 670	3 834	3 957	4 079
16	Gas turbine	198 507	193 479	2 134 749	184 236	195 450	161 761	148 185	177 752
17	Total	3 645 915	3 733 281	40 172 270	3 438 489	3 446 013	3 226 382	3 136 097	3 050 528
Receipts									
18	Provinces	13 592	35 952	369 294	12 198	19 059	19 072	41 796	79 162
19	United States	246	248	2 504	246	201	189	181	202
20	Total	13 838	36 200	371 798	12 444	19 260	19 261	41 977	79 364
Deliveries									
21	Provinces	-firm 76	100	869	92	85	71	66	64
22	-non-firm	173 588	104 770	1 217 944	177 261	139 940	169 157	47 569	48 118
23	-total	173 664	104 870	1 218 813	177 353	140 025	169 228	47 635	48 182
United States									
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total									
27	-firm	76	100	869	92	85	71	66	64
28	-non-firm	173 588	104 770	1 217 944	177 261	139 940	169 157	47 569	48 118
29	-total	173 664	104 870	1 218 813	177 353	140 025	169 228	47 635	48 182
30	Total Available	3 486 089	3 664 611	39 325 255	3 273 580	3 325 248	3 076 415	3 130 439	3 081 710



## L'énergie électrique – Janvier 1989

July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988	N°
Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988	
MWH								
<b>Saskatchewan</b>								
181 802	189 686	174 288	168 929	168 443	232 639	233 200	288 509	Production des services
822 865	774 864	728 284	805 040	893 648	991 064	1 040 083	995 828	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
547	418	485	551	296	321	405	682	Vapeur-nucléaire
3 003	8 298	2 924	8 272	7 690	4 111	6 709	57	Combustion interne
1 008 217	973 266	905 981	982 792	1 070 077	1 228 135	1 280 397	1 285 076	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
34 542	31 824	20 081	37 007	31 705	35 814	35 243	21 314	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
34 542	31 824	20 081	37 007	31 705	35 814	35 243	21 314	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
181 802	189 686	174 288	168 929	168 443	232 639	233 200	288 509	Production totale
857 407	806 688	748 365	842 047	925 353	1 026 878	1 075 326	1 017 142	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
547	418	485	551	296	321	405	682	Vapeur-nucléaire
3 003	8 298	2 924	8 272	7 690	4 111	6 709	57	Combustion interne
1 042 759	1 005 090	926 062	1 019 799	1 101 782	1 263 949	1 315 640	1 306 390	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
73 357	89 398	106 464	114 648	112 626	140 621	105 522	135 820	Réceptions
5 998	27 557	32 072	31 752	33 240	7 513	16 273	14 159	Autres provinces
79 355	116 955	138 536	146 400	145 866	148 134	121 795	149 979	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
294	120	518	347	386	546	353	504	Livraisons
91 069	93 439	87 529	93 611	87 145	85 602	93 578	122 963	Autres prov. -souscrit
91 363	93 559	88 047	93 958	87 531	86 148	93 931	123 467	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
8 700	8 450	150	-	-	-	-	-	Aux
4 868	2 077	1 873	1 530	1 300	3 377	2 816	2 921	Etats-Unis -souscrit
13 568	8 527	2 023	1 530	1 300	3 377	2 816	2 921	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
8 994	6 570	668	347	386	546	353	504	Total -souscrit
95 937	95 516	89 402	95 141	88 445	88 979	96 394	125 884	-non-souscrit
104 931	102 086	90 070	95 488	88 831	89 525	96 747	126 388	-total
1 017 183	1 019 959	974 528	1 070 711	1 158 817	1 322 558	1 340 688	1 329 981	<b>Total disponible</b>
<b>Alberta</b>								
153 329	113 160	124 666	121 598	106 161	102 683	98 695	116 672	Production des services
2 764 768	2 843 262	2 753 622	2 916 989	3 047 199	3 252 987	3 270 508	3 182 803	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
4 101	4 226	4 195	4 422	4 892	5 424	6 050	5 033	Vapeur-nucléaire
56 543	49 271	39 724	37 510	44 488	54 348	54 570	60 057	Combustion interne
2 978 741	3 009 919	2 922 207	3 080 519	3 202 740	3 415 442	3 429 823	3 364 565	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
126 810	130 400	132 820	142 503	142 413	157 358	164 549	142 900	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
129 356	123 765	111 911	133 650	143 078	145 214	138 909	138 450	Combustion interne
256 166	254 165	244 731	276 153	285 491	302 572	303 458	281 350	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
153 329	113 160	124 666	121 598	106 161	102 683	98 695	116 672	Production totale
2 891 578	2 973 662	2 886 442	3 059 492	3 189 612	3 410 345	3 435 057	3 325 703	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
4 101	4 226	4 195	4 422	4 892	5 424	6 050	5 033	Vapeur-nucléaire
185 899	173 036	151 635	171 160	187 566	199 562	193 479	198 507	Combustion interne
3 234 907	3 264 084	3 166 938	3 356 672	3 488 231	3 718 014	3 733 281	3 645 915	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
38 638	25 986	28 147	42 225	26 564	22 855	35 952	13 592	Réceptions
195	200	208	199	212	248	248	246	Autres provinces
38 833	26 186	28 355	42 424	26 776	23 080	36 200	13 838	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
64	61	51	67	75	97	100	76	Livraisons
30 231	41 027	54 633	88 960	106 830	140 630	104 770	173 588	Autres prov. -souscrit
30 295	41 088	54 684	89 027	106 905	140 727	104 870	173 664	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
64	61	51	67	75	97	100	76	Total -souscrit
30 231	41 027	54 633	88 960	106 830	140 630	104 770	173 588	-non-souscrit
30 295	41 088	54 684	89 027	106 905	140 727	104 870	173 664	-total
3 243 445	3 249 182	3 140 609	3 310 069	3 408 102	3 600 367	3 654 611	3 486 089	<b>Total disponible</b>

## Electric Energy – January 1989

No.								
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Feb. 1988	Mar 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Fév. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988
MW.H								
<b>British Columbia</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	4 815 953	4 586 476	48 914 574	4 244 296	4 384 516	3 786 513	3 042 773
3	Steam-conventional	- 432	3 081	71 536	- 456	117	- 377	31
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	14 330	15 217	134 531	13 089	10 438	10 015	10 008
6	Gas turbine	- 128	189	-1 133	-46	- 101	-86	- 128
7	<b>Total</b>	<b>4 829 723</b>	<b>4 604 963</b>	<b>49 119 508</b>	<b>4 256 883</b>	<b>4 394 970</b>	<b>3 796 065</b>	<b>3 052 684</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	853 751	722 088	9 658 221	827 960	943 452	969 643	847 533
10	Steam-conventional	191 039	215 222	2 090 922	167 488	176 392	159 918	172 739
11	Internal combustion	6 848	11 087	74 280	5 425	5 932	5 515	4 888
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>1 051 638</b>	<b>948 397</b>	<b>11 823 322</b>	<b>1 000 873</b>	<b>1 125 776</b>	<b>1 135 076</b>	<b>1 025 160</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	5 669 704	5 308 564	58 572 795	5 072 256	5 327 968	4 756 156	3 890 308
16	Steam-conventional	190 607	218 303	2 162 357	167 032	176 509	159 541	172 770
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	21 178	26 304	208 811	18 514	16 370	15 530	14 896
19	Gas turbine	- 128	189	-1 133	-46	- 101	-86	- 128
20	<b>Total</b>	<b>5 881 361</b>	<b>5 553 360</b>	<b>60 942 830</b>	<b>5 257 756</b>	<b>5 520 746</b>	<b>4 931 141</b>	<b>4 077 844</b>
21	Receipts							
22	Provinces	173 664	104 870	1 218 813	177 353	140 025	169 228	47 635
23	United States	67 691	89 244	1 131 761	50 104	59 039	60 788	388 952
24	<b>Total</b>	<b>241 355</b>	<b>194 114</b>	<b>2 350 574</b>	<b>227 457</b>	<b>199 064</b>	<b>230 016</b>	<b>436 587</b>
25	Deliveries							
26	Provinces	-firm 194	316	1 697	208	182	144	120
27	-non-firm	12 894	35 283	362 623	11 447	18 239	18 472	41 166
28	-total	13 088	35 599	364 320	11 655	18 421	18 616	41 286
29	United States	-firm 1 583	1 883	161 131	1 491	1 297	1 060	914
30	-non-firm	911 390	444 680	8 689 944	842 892	869 160	692 340	238 748
31	-total	912 973	446 563	8 851 075	844 383	870 457	693 400	239 802
32	<b>Total</b>	<b>1 777</b>	<b>2 199</b>	<b>162 828</b>	<b>1 699</b>	<b>1 479</b>	<b>1 204</b>	<b>1 174</b>
33	-firm	924 284	479 963	9 052 567	854 339	887 399	710 812	279 914
34	-non-firm	926 061	482 162	9 215 395	856 038	888 878	712 016	281 088
35	-total							
36	<b>Total Available</b>	<b>5 196 655</b>	<b>5 265 312</b>	<b>54 078 009</b>	<b>4 629 175</b>	<b>4 830 932</b>	<b>4 449 141</b>	<b>4 233 343</b>
<b>Yukon</b>								
37	Utility Generation							
38	Hydro	37 181	39 700	408 948	37 337	37 657	34 666	33 210
39	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
40	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
41	Internal combustion	4 378	3 841	30 295	4 295	2 046	2 086	1 984
42	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
43	<b>Total</b>	<b>41 559</b>	<b>43 541</b>	<b>439 243</b>	<b>41 632</b>	<b>39 703</b>	<b>36 752</b>	<b>35 194</b>
44	Industry Generation							
45	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
46	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
47	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
48	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
49	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
50	Total Generation							
51	Hydro	37 181	39 700	408 948	37 337	37 657	34 666	33 210
52	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
53	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
54	Internal combustion	4 378	3 841	30 295	4 295	2 046	2 086	1 984
55	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
56	<b>Total</b>	<b>41 559</b>	<b>43 541</b>	<b>439 243</b>	<b>41 632</b>	<b>39 703</b>	<b>36 752</b>	<b>35 194</b>
57	Receipts							
58	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
59	United States	-	-	-	-	-	-	-
60	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
61	Deliveries							
62	Provinces	-firm -	-	-	-	-	-	-
63	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
64	-total	-	-	-	-	-	-	-
65	United States	-firm -	-	-	-	-	-	-
66	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
67	-total	-	-	-	-	-	-	-
68	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
69	-firm	-	-	-	-	-	-	-
70	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
71	-total	-	-	-	-	-	-	-
72	<b>Total Available</b>	<b>41 559</b>	<b>43 541</b>	<b>439 243</b>	<b>41 632</b>	<b>39 703</b>	<b>36 752</b>	<b>35 194</b>



## L'énergie électrique – Janvier 1989

July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988		
Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988		N°
M.W.H									
								Colombie-Britannique	
4 356 945	4 622 845	3 885 349	3 670 864	4 052 600	4 325 926	4 586 476	4 815 953	Production des services	1
- 392	- 445	27 642	39 339	- 402	7 267	3 081	- 432	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
9 499	9 437	9 839	10 881	13 230	13 951	15 217	14 330	Vapeur-nucléaire	4
-91	- 119	153	- 139	- 181	- 176	189	- 128	Combustion interne	5
4 365 961	4 631 718	3 922 983	3 720 945	4 065 247	4 346 968	4 604 963	4 829 723	Turbines à gaz	6
								Total	6
707 811	652 089	674 790	803 717	814 443	778 523	722 088	853 751	Production industriel	7
187 975	173 300	162 357	156 833	184 040	181 790	215 222	191 039	Hydraulique	8
4 389	4 585	5 633	7 418	7 660	11 227	11 087	6 848	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
900 175	829 974	842 780	967 968	1 006 143	971 540	948 397	1 051 638	Turbines à gaz	11
								Total	11
5 064 756	5 274 934	4 560 139	4 474 581	4 867 043	5 104 449	5 308 564	5 669 704	Production totale	12
187 583	172 855	189 999	196 172	183 838	189 057	218 303	190 607	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
13 888	14 022	15 472	18 299	20 890	25 178	26 304	21 178	Vapeur-nucléaire	15
-91	- 119	153	- 139	- 181	- 176	189	- 128	Combustion interne	16
5 266 136	5 461 692	4 765 763	4 688 913	5 071 390	5 318 508	5 553 360	5 881 361	Turbines à gaz	17
								Total	17
30 295	41 088	54 684	89 027	106 905	140 727	104 870	173 664	Réceptions	18
17 602	43 740	56 360	103 149	106 429	72 080	89 244	67 691	Autres provinces	19
47 897	84 828	111 044	192 176	213 334	212 807	194 114	241 355	Etats-Unis	20
								Total	20
101	98	116	122	145	148	316	194	Livraisons	21
38 243	25 768	27 513	41 756	26 033	22 161	35 283	12 894	Autres prov. -souscrit	22
38 344	25 866	27 629	41 878	26 178	22 309	35 599	13 088	-non-souscrit	23
								-total	23
1 012	75 540	73 003	1 134	1 388	1 655	1 883	1 583	Aux	24
1 169 033	1 225 823	618 243	457 010	561 382	449 192	444 680	911 390	Etats-Unis -souscrit	25
1 170 045	1 301 363	691 246	458 144	562 770	450 847	446 563	912 973	-non-souscrit	26
								-total	26
1 113	75 638	73 119	1 256	1 533	1 803	2 199	1 777	Total	27
1 207 276	1 251 591	645 756	498 766	587 415	471 353	479 963	924 284	-souscrit	28
1 208 389	1 327 229	718 875	500 022	588 948	473 156	482 162	926 061	-non-souscrit	29
								-total	29
4 105 644	4 219 291	4 157 932	4 381 067	4 695 776	5 058 159	5 265 312	5 196 655	Total disponible	30
Yukon									
25 354	32 088	32 216	33 820	38 058	42 145	39 700	37 181	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
2 040	2 121	2 122	2 001	2 355	2 808	3 841	4 378	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
27 394	34 209	34 338	35 821	40 413	44 953	43 541	41 559	Turbines à gaz	6
								Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
								Total	11
25 354	32 088	32 216	33 820	38 058	42 145	39 700	37 181	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
2 040	2 121	2 122	2 001	2 355	2 808	3 841	4 378	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
27 394	34 209	34 338	35 821	40 413	44 953	43 541	41 559	Turbines à gaz	17
								Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	20
								Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
								-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
								-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	29
								-total	29
27 394	34 209	34 338	35 821	40 413	44 953	43 541	41 559	Total disponible	30

MW H



## L'énergie électrique – Janvier 1989

July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988	
Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Jan. 1988	N°
MW.H								
							<b>Territoires du Nord-Ouest</b>	
18 224	19 217	20 044	21 395	22 179	23 163	23 205	28 454	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
12 619	11 114	11 975	13 888	16 587	17 972	20 162	19 244	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
30 843	30 331	32 019	35 283	38 766	41 135	43 367	47 698	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
2 107	2 255	2 193	2 275	2 135	2 277	2 094	2 093	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
25	11	2	5	5	5	4	4	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
2 132	2 266	2 195	2 280	2 140	2 282	2 098	2 097	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
20 331	21 472	22 237	23 670	24 314	25 440	25 299	30 547	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
12 644	11 125	11 977	13 893	16 592	17 977	20 166	19 248	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
32 975	32 597	34 214	37 563	40 906	43 417	45 465	49 795	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis
								<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
								<b>-total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
								<b>-total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
								<b>-total</b>
<b>32 975</b>	<b>32 597</b>	<b>34 214</b>	<b>37 563</b>	<b>40 906</b>	<b>43 417</b>	<b>45 465</b>	<b>49 795</b>	<b>Total disponible</b>











Catalogue 57-001 Monthly

February 1989

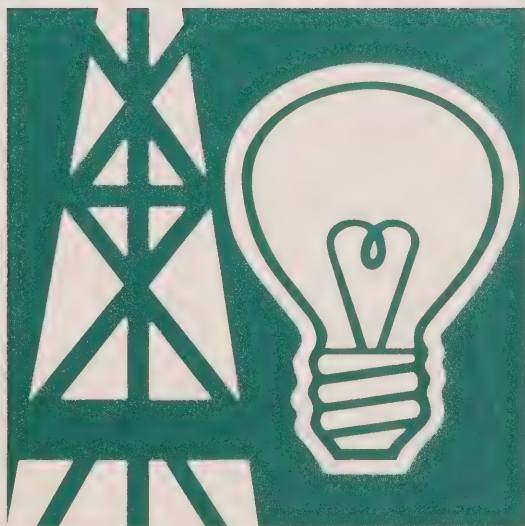
# Electric power statistics

Catalogue 57-001 Mensuel

Février 1989

# Statistique de l'énergie électrique

57-001  
1989



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**  
Industry Division

**Statistique Canada**  
Division de l'industrie

**February 1989**

**Février 1989**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion and the  
Minister of State for Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright  
Administration, Canadian Government Publishing  
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

**May 1989**

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 2

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le Ministre de  
l'Expansion industrielle régionale et le  
Ministre d'Etat, sciences et technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

**Mai 1989**

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 2

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>p</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

- TW.h (terawatt hour) = Watt hour x 10<sup>12</sup>
- GW.h (gigawatt hour) = " " x 10<sup>9</sup>
- MW.h (megawatt hour) = " " x 10<sup>6</sup>
- KW.h (kilowatt hour) = " " x 10<sup>3</sup>

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>p</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

- TW.h (terawatt heure) = Watt heure x 10<sup>12</sup>
- GW.h (gigawatt heure) = " " x 10<sup>9</sup>
- MW.h (megawatt heure) = " " x 10<sup>6</sup>
- KW.h (kilowatt heure) = " " x 10<sup>3</sup>

## Electric Power Statistics

February 1989

### Highlights

Net generation of electric energy in Canada in February 1989 decreased to 44 679 gigawatt hours (GWh), down 2.7% from the corresponding month last year. Exports decreased 29.3% to 2 232 GWh, while imports climbed from 479 GWh to 495 GWh.

Year-to-date figures show net generation at 92 515 GWh, down 2.5% over the previous year's period. Exports, at 4 140 GWh, were down 35.1%, while imports, at 1 156 GWh, were up 11.6%.

### Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

## Énergie électrique

Février 1989

### Faits saillants

La production nette d'énergie électrique au Canada en février 1989 a diminué à 44 679 gigawatt heures (GWh), une diminution de 2.7% comparativement à février 1988. Les exportations ont diminué de 29.3%, pour atteindre 2 232 GWh, alors que les importations sont passées de 479 GWh à 495 GWh.

Les données cumulatives pour les deux premiers mois de 1989 montrent une production nette de 92 515 GWh, soit une diminution de 2.5% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 35.1% pour s'inscrire à 4 140 GWh et les importations ont subi une hausse de 11.6% pour se chiffrer à 1 156 GWh.

### Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy - February 1989

No.								
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	Jul. 1988
MW.H								
<b>Canada</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	54 667 259	50 883 145	274 386 078	26 340 746	22 423 452	20 945 304	19 701 881
3	Steam-conventional	19 982 131	21 331 171	97 006 185	8 553 130	6 915 831	6 251 541	7 504 280
4	Steam-nuclear	13 683 830	13 600 699	78 176 024	7 216 109	6 231 337	6 109 301	6 040 317
5	Internal combustion	133 826	141 230	644 279	56 008	50 369	48 884	44 508
6	Gas turbine	142 216	134 069	729 034	49 070	42 525	65 808	91 077
7	<b>Total</b>	<b>88 609 262</b>	<b>86 090 314</b>	<b>450 941 600</b>	<b>42 215 063</b>	<b>35 663 514</b>	<b>33 420 838</b>	<b>32 676 625</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	4 709 844	4 789 872	29 159 954	2 542 089	2 572 340	2 535 528	2 379 246
10	Steam-conventional	1 098 029	1 170 529	6 407 069	595 023	523 649	534 851	491 549
11	Internal combustion	13 341	22 578	81 165	6 473	6 606	5 794	5 215
12	Gas turbine	454 314	442 195	2 456 270	232 497	198 766	178 290	195 909
13	<b>Total</b>	<b>6 275 528</b>	<b>6 425 174</b>	<b>38 104 458</b>	<b>3 376 082</b>	<b>3 301 361</b>	<b>3 254 463</b>	<b>3 071 919</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	59 377 103	55 673 017	303 546 032	28 882 835	24 995 792	23 480 832	21 678 291
16	Steam-conventional	21 080 180	22 501 700	103 413 254	9 148 153	7 439 480	6 786 392	7 688 993
17	Steam-nuclear	13 683 830	13 600 699	78 176 024	7 216 109	6 231 337	6 109 301	6 040 317
18	Internal combustion	147 167	163 808	725 444	62 481	56 975	54 678	53 957
19	Gas turbine	596 530	576 264	3 185 304	281 567	241 291	244 098	286 986
20	<b>Total</b>	<b>94 884 790</b>	<b>92 515 488</b>	<b>489 046 058</b>	<b>45 591 145</b>	<b>38 964 875</b>	<b>36 675 301</b>	<b>35 748 544</b>
21	Receipts							
22	Provinces							
23	United States	1 035 303	1 155 770	6 305 227	432 751	414 416	701 728	515 676
24	<b>Total</b>	<b>1 035 303</b>	<b>1 155 770</b>	<b>6 305 227</b>	<b>432 751</b>	<b>414 416</b>	<b>701 728</b>	<b>515 676</b>
25	Deliveries							
26	Provinces	-firm	..	..	..	..	..	..
27	-non-firm	..	..	..	..	..	..	..
28	-total	..	..	..	..	..	..	..
29	United States	-firm	806 813	850 568	8 360 832	396 654	653 662	884 990
30	-non-firm	5 574 640	3 288 965	25 668 067	2 679 399	2 054 587	1 781 369	1 909 444
31	-total	6 381 453	4 139 533	34 028 899	3 076 053	2 708 249	2 666 359	2 834 457
32	<b>Total</b>	<b>806 813</b>	<b>850 568</b>	<b>8 360 832</b>	<b>396 654</b>	<b>653 662</b>	<b>884 990</b>	<b>925 013</b>
33	-non-firm	5 574 640	3 288 965	25 668 067	2 679 399	2 054 587	1 781 369	1 909 444
34	-total	6 381 453	4 139 533	34 028 899	3 076 053	2 708 249	2 666 359	2 834 457
35	<b>Total Available</b>	<b>89 538 640</b>	<b>89 531 725</b>	<b>461 322 386</b>	<b>42 947 843</b>	<b>36 671 042</b>	<b>34 710 670</b>	<b>33 429 763</b>
<b>Newfoundland</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	8 763 551	7 006 451	39 220 546	4 127 210	2 745 666	2 373 089	2 708 061
3	Steam-conventional	475 063	499 983	1 409 527	106 959	121 890	127 015	50 574
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	411	2 133	1 301	62	38	-12	5
6	Gas turbine	1 927	1 034	4 212	838	654	176	28
7	<b>Total</b>	<b>9 240 952</b>	<b>7 509 601</b>	<b>40 635 586</b>	<b>4 235 069</b>	<b>2 868 248</b>	<b>2 500 268</b>	<b>2 758 668</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	76 208	75 135	510 621	44 088	41 002	42 619	41 572
10	Steam-conventional	1 091	1 650	3 484	1 650	743	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>77 299</b>	<b>76 785</b>	<b>514 105</b>	<b>45 738</b>	<b>41 745</b>	<b>42 619</b>	<b>41 572</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	8 839 759	7 081 586	39 731 167	4 171 298	2 786 668	2 415 708	2 749 633
16	Steam-conventional	476 154	501 633	1 413 011	108 609	122 633	127 015	50 574
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	411	2 133	1 301	62	38	-12	5
19	Gas turbine	1 927	1 034	4 212	838	654	176	28
20	<b>Total</b>	<b>9 318 251</b>	<b>7 586 386</b>	<b>41 149 691</b>	<b>4 280 807</b>	<b>2 909 993</b>	<b>2 542 887</b>	<b>2 800 240</b>
21	Receipts							
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
23	United States	-	-	-	-	-	-	-
24	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
25	Deliveries							
26	Provinces	-firm	7 270 865	5 502 954	30 726 516	3 266 808	2 015 095	1 713 760
27	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	7 270 865	5 502 954	30 726 516	3 266 808	2 015 095	1 713 760	2 034 653
29	United States	-firm	-	-	-	-	-	-
30	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
31	-total	-	-	-	-	-	-	-
32	<b>Total</b>	<b>7 270 865</b>	<b>5 502 954</b>	<b>30 726 516</b>	<b>3 266 808</b>	<b>2 015 095</b>	<b>1 713 760</b>	<b>2 034 653</b>
33	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
34	-total	7 270 865	5 502 954	30 726 516	3 266 808	2 015 095	1 713 760	2 034 653
35	<b>Total Available</b>	<b>2 047 386</b>	<b>2 083 432</b>	<b>10 423 175</b>	<b>1 013 999</b>	<b>894 898</b>	<b>829 127</b>	<b>714 173</b>



## L'énergie électrique – Février 1989

Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Fév. 1988		
Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Fév. 1988		No
MW.H									
Canada									
								Production des services	
20 518 373	19 076 448	21 846 371	23 115 520	26 451 679	26 472 353	24 410 792	26 339 585	Hydraulique	1
7 548 235	6 701 013	8 077 708	8 470 204	9 804 668	10 532 654	10 798 517	9 601 307	Vapeur-classique	2
6 777 020	6 345 964	6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 251 603	6 819 723	Vapeur-nucléaire	3
42 474	44 156	50 479	58 534	66 299	71 913	69 317	65 451	Combustion interne	4
62 299	45 156	50 092	53 113	66 028	67 852	66 217	61 468	Turbines à gaz	5
34 948 401	32 212 737	36 090 658	37 794 891	43 379 921	44 493 868	41 596 446	42 887 534	Total	6
								Production industriel	
2 317 513	2 297 670	2 523 620	2 483 848	2 520 545	2 483 983	2 305 889	2 302 078	Hydraulique	7
515 396	469 010	527 744	547 546	574 265	617 801	552 728	522 271	Vapeur-classique	8
5 119	6 077	7 897	8 154	11 742	11 629	10 949	5 963	Combustion interne	9
199 256	189 286	218 401	183 026	200 980	229 475	212 720	219 152	Turbines à gaz	10
3 037 284	2 962 043	3 277 662	3 222 574	3 307 532	3 342 888	3 082 286	3 049 464	Total	11
								Production totale	
22 835 886	21 374 118	24 369 991	25 599 368	28 972 224	28 956 336	26 716 681	28 641 663	Hydraulique	12
8 063 631	7 170 023	8 605 452	9 017 750	10 378 933	11 150 455	11 351 245	10 123 578	Vapeur-classique	13
6 777 020	6 345 964	6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 251 603	6 819 723	Vapeur-nucléaire	14
47 593	50 233	58 376	66 688	78 041	83 542	80 266	71 414	Combustion interne	15
261 555	234 442	268 493	238 139	267 008	297 327	278 937	280 920	Turbines à gaz	16
37 985 685	35 174 780	39 368 320	41 017 465	46 687 453	47 836 756	44 678 732	45 936 998	Total	17
								Réceptions	
501 331	447 203	547 635	593 389	667 056	661 139	494 631	479 335	Autres provinces	18
501 331	447 203	547 635	593 389	667 056	661 139	494 631	479 335	États-Unis	19
								Total	20
								Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
								Aux États-Unis	
1 119 469	913 364	790 502	419 179	436 667	440 065	410 503	382 879	-souscrit	24
2 701 932	1 720 984	1 715 671	1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782	2 774 043	-non-souscrit	25
3 821 401	2 634 348	2 506 173	2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285	3 156 922	-total	26
								Total	
1 119 469	913 364	790 502	419 179	436 667	440 065	410 503	382 879	-souscrit	27
2 701 932	1 720 984	1 715 671	1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782	2 774 043	-non-souscrit	28
3 821 401	2 634 348	2 506 173	2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285	3 156 922	-total	29
34 665 615	32 987 635	37 409 782	39 539 582	45 488 748	46 590 647	42 941 078	43 259 411	Total disponible	30
Terre-Neuve									
								Production des services	
2 494 376	2 588 025	3 196 555	3 258 412	3 891 361	3 696 486	3 309 965	4 240 279	Hydraulique	1
- 830	33 960	108 634	151 004	210 564	260 178	239 805	213 103	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
29	73	41	107	545	3	2 130	210	Combustion interne	4
345	212	-71	- 142	65	266	768	1 637	Turbines à gaz	5
2 493 920	2 622 270	3 305 159	3 409 381	4 102 535	3 956 933	3 552 668	4 455 259	Total	6
								Production industriel	
43 774	44 022	44 583	44 453	43 161	42 125	33 010	36 441	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	439	1 211	1 091	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
43 774	44 022	44 583	44 453	43 161	42 564	34 221	37 532	Total	11
								Production totale	
2 538 150	2 632 047	3 241 138	3 302 865	3 934 522	3 738 611	3 342 975	4 276 720	Hydraulique	12
- 830	33 960	108 634	151 004	210 564	260 617	241 016	214 194	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
29	73	41	107	545	3	2 130	210	Combustion interne	15
345	212	-71	- 142	65	266	768	1 637	Turbines à gaz	16
2 537 694	2 666 292	3 349 742	3 453 834	4 145 696	3 999 497	3 586 889	4 492 761	Total	17
								Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
								Livraisons	
1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	3 500 524	-souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	3 500 524	-total	23
								Aux États-Unis	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	3 500 524	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	3 500 524	-total	29
644 582	691 924	836 852	916 829	1 067 818	1 087 727	995 705	992 237	Total disponible	30

## Electric Energy - February 1989

No.								
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Jun 1988	Jui. 1988
MW.H								
<b>Prince Edward Island</b>								
1	Utility Generation	-	-	-	-	-	-	-
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	33 143	28 659	78 391	6 102	5 370	1 220	3 235
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	2 556	469	6 340	1 001	326	507	629
7	<b>Total</b>	<b>35 699</b>	<b>29 128</b>	<b>84 731</b>	<b>7 103</b>	<b>5 696</b>	<b>1 727</b>	<b>3 494</b>
8	Industry Generation	-	-	-	-	-	-	-
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
14	Total Generation	-	-	-	-	-	-	-
15	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
16	Steam-conventional	33 143	28 659	78 391	6 102	5 370	1 220	3 235
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	2 556	469	6 340	1 001	326	507	629
20	<b>Total</b>	<b>35 699</b>	<b>29 128</b>	<b>84 731</b>	<b>7 103</b>	<b>5 696</b>	<b>1 727</b>	<b>3 494</b>
21	Receipts	-	-	-	-	-	-	-
22	Provinces	80 845	92 078	619 511	51 471	59 466	53 255	49 267
23	United States	-	-	-	-	-	-	-
24	<b>Total</b>	<b>80 845</b>	<b>92 078</b>	<b>619 511</b>	<b>51 471</b>	<b>59 466</b>	<b>53 255</b>	<b>49 267</b>
25	Deliveries	-	-	-	-	-	-	-
26	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-
27	-non-firm	78	-	278	-	200	-	-
28	-total	78	-	278	-	200	-	-
29	United States	-firm	-	-	-	-	-	-
30	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
31	-total	-	-	-	-	-	-	-
32	Total	-firm	-	-	-	-	-	-
33	-non-firm	78	-	278	-	200	-	-
34	-total	78	-	278	-	200	-	-
35	<b>Total Available</b>	<b>116 466</b>	<b>121 206</b>	<b>703 964</b>	<b>58 574</b>	<b>64 962</b>	<b>54 982</b>	<b>57 579</b>
<b>Nova Scotia</b>								
1	Utility Generation	-	-	-	-	-	-	-
2	Hydro	195 837	181 274	1 087 113	108 547	112 212	122 867	56 155
3	Steam-conventional	1 443 260	1 405 134	7 435 816	679 012	590 577	524 280	547 599
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	13 571	7 300	26 967	238	2 025	299	171
7	<b>Total</b>	<b>1 652 668</b>	<b>1 593 708</b>	<b>8 529 896</b>	<b>785 797</b>	<b>704 814</b>	<b>647 446</b>	<b>603 925</b>
8	Industry Generation	-	-	-	-	-	-	-
9	Hydro	6 386	6 098	40 010	3 520	3 612	3 773	3 365
10	Steam-conventional	80 321	19 139	321 943	29 535	28 373	20 304	28 745
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>66 707</b>	<b>25 237</b>	<b>361 953</b>	<b>33 055</b>	<b>31 985</b>	<b>24 077</b>	<b>32 110</b>
14	Total Generation	-	-	-	-	-	-	-
15	Hydro	202 223	187 372	1 107 123	110 067	115 824	126 640	59 520
16	Steam-conventional	1 503 581	1 424 273	7 757 759	708 547	618 950	544 584	576 344
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	13 571	7 300	26 967	238	2 025	299	171
20	<b>Total</b>	<b>1 719 375</b>	<b>1 618 945</b>	<b>8 891 849</b>	<b>818 852</b>	<b>736 799</b>	<b>671 523</b>	<b>636 035</b>
21	Receipts	-	-	-	-	-	-	-
22	Provinces	19 794	153 086	185 996	15 197	18 920	15 162	11 270
23	United States	-	-	-	-	-	-	-
24	<b>Total</b>	<b>19 794</b>	<b>153 086</b>	<b>185 996</b>	<b>15 197</b>	<b>18 920</b>	<b>15 162</b>	<b>11 270</b>
25	Deliveries	-	-	-	-	-	-	-
26	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-
27	-non-firm	44 715	16 231	165 859	11 704	11 453	11 830	10 921
28	-total	44 715	16 231	165 859	11 704	11 453	11 830	10 921
29	United States	-firm	-	-	-	-	-	-
30	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
31	-total	-	-	-	-	-	-	-
32	Total	-firm	-	-	-	-	-	-
33	-non-firm	44 715	16 231	165 859	11 704	11 453	11 830	10 921
34	-total	44 715	16 231	165 859	11 704	11 453	11 830	10 921
35	<b>Total Available</b>	<b>1 694 454</b>	<b>1 755 800</b>	<b>8 911 986</b>	<b>822 345</b>	<b>744 266</b>	<b>674 855</b>	<b>634 237</b>

## L'énergie électrique - Février 1989

Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Feb. 1988		N°
Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Fév. 1988		
MW.H									
Île-du-Prince-Édouard									
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	
277	3 389	3 022	2 447	16 390	13 940	14 719	13 363	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
66	658	49	54	235	204	265	540	Combustion interne	4
343	4 047	3 071	2 501	16 625	14 144	14 984	13 903	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	
277	3 389	3 022	2 447	16 390	13 940	14 719	13 363	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
66	658	49	54	235	204	265	540	Combustion interne	15
343	4 047	3 071	2 501	16 625	14 144	14 984	13 903	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
59 837	51 772	54 994	56 547	47 972	49 524	42 554	42 621	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
59 837	51 772	54 994	56 547	47 972	49 524	42 554	42 621	Etats-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
60 180	55 819	58 065	59 048	64 597	63 668	57 538	56 524	Total disponible	30
Nouvelle-Ecosse									
50 510	65 931	75 696	110 444	114 178	97 751	83 523	98 202	Production des services	
563 040	554 485	634 251	605 177	752 755	767 532	637 602	686 475	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
477	83	3 235	799	5 939	5 038	2 262	1 075	Combustion interne	4
614 027	620 499	713 182	716 420	872 872	870 321	723 387	785 752	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
3 247	3 247	3 138	3 020	3 407	3 198	2 900	3 048	Production industriel	
28 079	24 540	27 381	23 592	20 377	9 879	9 260	27 531	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
31 326	27 787	30 519	26 612	23 784	13 077	12 160	30 579	Total	11
53 757	69 178	78 834	113 464	117 585	100 949	86 423	101 250	Production totale	
591 119	579 025	661 632	628 769	773 132	777 411	646 862	714 006	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
477	83	3 235	799	5 939	5 038	2 262	1 075	Turbines à gaz	16
645 353	648 286	743 701	743 032	896 656	883 398	735 547	816 331	Total	17
17 901	15 535	12 301	30 126	15 805	49 661	103 425	11 942	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
17 901	15 535	12 301	30 126	15 805	49 661	103 425	11 942	Etats-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
13 375	15 589	15 363	8 535	10 389	13 282	2 949	11 692	Autres prov. -souscrit	21
13 375	15 589	15 363	8 535	10 389	13 282	2 949	11 692	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
13 375	15 589	15 363	8 535	10 389	13 282	2 949	11 692	-souscrit	27
13 375	15 589	15 363	8 535	10 389	13 282	2 949	11 692	-non-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
649 879	648 232	740 639	764 623	902 072	919 777	836 023	816 581	Total disponible	30



## Electric Energy - February 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	233 540	173 731	2 521 344	130 690	549 320	388 866	128 507	160 071
3	Steam-conventional	1 733 131	1 943 207	7 294 062	710 299	519 910	238 362	403 586	400 243
4	Steam-nuclear	883 549	909 625	5 341 698	475 875	224 565	475 504	460 573	474 838
5	Internal combustion	113	272	208	21	9	-	-2	-3
6	Gas turbine	1 677	543	2 869	252	178	168	-6	-7
7	Total	2 852 010	3 027 378	15 160 181	1 317 137	1 293 982	1 102 900	992 658	1 035 142
8	Industry Generation								
9	Hydro	5 379	5 321	58 884	2 505	8 764	9 435	5 700	4 780
10	Steam-conventional	118 012	132 353	687 577	63 952	57 969	56 632	54 525	56 454
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	123 391	137 674	746 461	66 457	66 733	66 067	60 225	61 234
14	Total Generation								
15	Hydro	238 919	179 052	2 580 228	133 195	558 084	398 301	134 207	164 851
16	Steam-conventional	1 851 143	2 075 560	7 981 639	774 251	577 879	294 994	458 111	456 697
17	Steam-nuclear	883 549	909 625	5 341 698	475 875	224 565	475 504	460 573	474 838
18	Internal combustion	113	272	208	21	9	-	-2	-3
19	Gas turbine	1 677	543	2 869	252	178	168	-6	-7
20	Total	2 975 401	3 165 052	15 906 642	1 383 594	1 360 715	1 168 967	1 052 883	1 096 376
21	Receipts								
22	Provinces	547 680	573 764	2 856 321	335 488	106 258	240 028	282 232	233 716
23	United States	82 556	33 421	190 171	24 051	36 502	27 880	15 942	22 275
24	Total	610 236	607 185	3 046 492	359 519	142 760	267 908	298 174	255 991
25	Deliveries								
26	Provinces	-firm 26 318	43 078	172 158	12 080	11 984	7 959	-	13 109
27	-non-firm	158 301	209 706	942 174	67 648	85 142	73 198	67 007	66 101
28	-total	184 619	252 784	1 114 332	79 728	97 126	81 157	67 007	79 210
29	United States	-firm 408 127	393 862	2 521 793	208 146	135 338	220 288	210 981	219 440
30	-non-firm	470 278	448 149	2 669 337	267 207	231 525	187 887	190 444	213 619
31	-total	878 405	842 011	5 191 130	475 353	366 863	408 175	401 425	433 059
32	Total	-firm 434 445	436 940	2 693 951	220 226	147 322	228 247	210 981	232 549
33	-non-firm	628 579	657 855	3 611 511	334 855	316 667	261 085	257 451	279 720
34	-total	1 063 024	1 094 795	6 305 462	555 081	463 989	489 332	468 432	512 269
35	Total Available	2 522 613	2 677 442	12 647 672	1 188 032	1 039 486	947 543	882 625	840 098
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	26 283 433	24 487 901	126 342 928	12 852 559	10 450 030	9 567 132	8 538 365	8 345 942
3	Steam-conventional	89 860	429 347	109 695	316	2 304	-4 893	-4 388	-4 338
4	Steam-nuclear	917 869	901 445	5 282 248	429 265	378 309	474 642	450 021	432 943
5	Internal combustion	45 298	47 364	220 676	20 613	18 649	17 906	15 807	14 276
6	Gas turbine	1 840	-336	1 246	-326	149	-207	11	-155
7	Total	27 338 300	25 865 721	131 956 793	13 302 427	10 849 441	10 054 580	8 999 816	8 788 668
8	Industry Generation								
9	Hydro	2 675 605	2 898 153	17 048 121	1 410 680	1 395 869	1 466 771	1 395 287	1 399 073
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	2 675 605	2 898 153	17 048 121	1 410 680	1 395 869	1 466 771	1 395 287	1 399 073
14	Total Generation								
15	Hydro	28 959 038	27 386 054	143 391 049	14 263 239	11 845 899	11 033 903	9 933 652	9 745 015
16	Steam-conventional	89 860	429 347	109 695	316	2 304	-4 893	-4 388	-4 338
17	Steam-nuclear	917 869	901 445	5 282 248	429 265	378 309	474 642	450 021	432 943
18	Internal combustion	45 298	47 364	220 676	20 613	18 649	17 906	15 807	14 276
19	Gas turbine	1 840	-336	1 246	-326	149	-207	11	-155
20	Total	30 013 905	28 763 874	149 004 314	14 713 107	12 245 310	11 521 351	10 395 103	10 187 741
21	Receipts								
22	Provinces	7 357 453	5 511 975	31 078 729	3 294 380	2 040 547	1 730 103	2 045 662	2 445 921
23	United States	15 590	12 724	86 240	-	4 439	-	-	-
24	Total	7 373 043	5 524 699	31 164 969	3 294 380	2 044 986	1 730 103	2 045 662	2 445 921
25	Deliveries								
26	Provinces	-firm 224 315	714 773	2 648 659	120 957	109 104	154 809	282 747	303 762
27	-non-firm	933 532	19 457	2 330 750	648 217	141 335	174 324	118 235	34 702
28	-total	1 157 847	734 230	4 979 409	769 174	250 439	329 133	400 982	388 464
29	United States	-firm 300 896	360 967	4 920 768	150 719	473 651	553 433	601 939	696 048
30	-non-firm	2 056 733	507 683	6 941 868	923 204	468 913	415 572	506 569	506 484
31	-total	2 357 629	868 650	11 862 636	1 073 923	942 564	969 005	1 108 508	1 202 532
32	Total	-firm 525 211	1 075 740	7 569 427	271 676	582 755	708 242	884 686	999 810
33	-non-firm	2 990 285	527 140	9 372 618	1 571 421	810 248	589 896	524 304	591 186
34	-total	3 515 476	1 602 880	16 942 045	1 843 097	1 393 003	1 298 138	1 509 490	1 590 996
35	Total Available	33 871 472	32 685 693	163 327 838	16 164 390	13 097 293	11 953 316	10 931 275	11 042 666

## L'énergie électrique - Février 1989

Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Feb. 1988		
Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Fév. 1988		N°
MW.H									
Nouveau-Brunswick									
146 807	99 476	176 213	338 166	169 688	109 811	63 920	102 793	Production des services	1
524 074	467 982	667 402	709 536	919 537	995 598	947 609	899 787	Hydraulique	2
474 894	458 722	475 343	461 881	475 954	477 610	432 015	411 442	Vapeur-classique	3
-2	11	-3	-1	65	50	222	28	Vapeur-nucléaire	4
-	366	-2	7	236	540	3	229	Combustion interne	5
1 145 773	1 026 557	1 318 953	1 509 589	1 565 480	1 583 609	1 443 769	1 414 279	Turbines a gaz	6
								Total	6
3 441	2 562	3 976	7 884	4 458	3 351	1 970	2 311	Production industriel	7
58 337	47 124	53 637	57 774	63 161	69 243	63 110	53 795	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
61 778	49 686	57 613	65 658	67 619	72 594	65 080	56 106	Turbines a gaz	10
								Total	11
150 248	102 038	180 189	346 050	174 146	113 162	65 890	105 104	Production totale	12
582 411	515 106	721 039	767 310	982 698	1 064 841	1 010 719	953 582	Hydraulique	13
474 894	458 722	475 343	461 881	475 954	477 610	432 015	411 442	Vapeur-classique	14
-2	11	-3	-1	65	50	222	28	Vapeur-nucléaire	15
-	366	-2	7	236	540	3	229	Combustion interne	16
1 207 551	1 076 243	1 376 566	1 575 247	1 633 099	1 656 203	1 508 849	1 470 385	Turbines a gaz	17
								Total	17
231 934	216 164	188 559	107 157	367 125	268 671	305 093	204 267	Réceptions	18
-1 184	11 939	-2 254	-2 649	-4 887	17 957	15 464	28 493	Autres provinces	19
230 750	228 103	186 305	104 508	362 238	286 628	320 557	232 760	Etats-Unis	19
								Total	20
11 760	12 886	12 642	39 649	23 771	31 107	11 971	12 752	Livraisons	
74 028	54 621	61 483	73 344	161 301	74 338	135 368	86 391	Autres prov. -souscrit	21
85 788	67 507	74 125	112 993	185 072	105 445	147 339	99 143	-non-souscrit	22
								-total	23
248 260	199 882	227 102	230 310	213 919	207 277	186 585	187 121	Aux	
223 030	175 112	220 968	230 048	259 219	233 850	214 299	205 422	Etats-Unis -souscrit	24
471 290	374 994	448 070	460 358	473 138	441 127	400 884	392 546	-non-souscrit	25
								-total	26
260 020	212 768	239 744	269 959	237 690	238 384	198 556	199 876	Total	
297 058	229 733	282 451	303 392	420 520	308 188	349 687	291 813	-souscrit	27
557 078	442 501	522 195	573 351	658 210	546 572	548 223	491 689	-non-souscrit	28
								-total	29
881 223	861 845	1 040 676	1 106 404	1 337 127	1 396 259	1 281 183	1 211 456	Total disponible	30
Québec									
9 340 883	8 404 192	9 934 805	10 143 507	12 482 080	12 649 795	11 838 106	12 808 663	Production des services	
-4 254	-3 931	-1 397	-4 817	45 233	210 149	219 198	12 890	Hydraulique	1
404 212	428 523	473 886	419 310	473 268	473 744	427 701	443 357	Vapeur-classique	2
13 761	14 250	17 143	19 443	23 530	24 554	22 810	22 848	Vapeur-nucléaire	3
-260	-195	-271	-101	761	-88	-248	607	Combustion interne	4
9 754 342	8 842 839	10 424 166	10 577 342	13 024 872	13 358 154	12 507 567	13 288 365	Turbines a gaz	5
								Total	6
1 471 878	1 416 932	1 481 115	1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 369 664	1 304 098	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
1 471 878	1 416 932	1 481 115	1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 369 664	1 304 098	Turbines a gaz	10
								Total	11
10 812 761	9 821 124	11 415 920	11 576 084	13 984 414	14 178 284	13 207 770	14 112 761	Production totale	
-4 254	-3 931	-1 397	-4 817	45 233	210 149	219 198	12 890	Hydraulique	12
404 212	428 523	473 886	419 310	473 268	473 744	427 701	443 357	Vapeur-classique	13
13 761	14 250	17 143	19 443	23 530	24 554	22 810	22 848	Vapeur-nucléaire	14
-260	-195	-271	-101	761	-88	-248	607	Combustion interne	15
11 226 220	10 259 771	11 905 281	12 009 919	14 527 206	14 886 643	13 877 231	14 592 463	Turbines a gaz	16
								Total	17
1 902 424	1 975 926	2 521 871	2 563 749	3 200 693	2 918 656	2 593 319	3 546 970	Receptions	
-	-	4 528	44 314	17 369	11 133	1 591	-	Autres provinces	18
1 902 424	1 975 926	2 526 399	2 608 063	3 218 062	2 929 789	2 594 910	3 546 970	Etats-Unis	19
								Total	20
300 889	276 898	255 999	179 398	439 781	338 911	375 862	112 608	Livraisons	
162 131	23 243	16 986	13 915	14 130	9 929	9 528	424 780	Autres prov. -souscrit	21
463 020	300 141	272 985	193 313	453 911	348 840	385 390	537 388	-non-souscrit	22
								-total	23
698 501	598 075	496 110	171 033	180 363	184 350	176 617	150 226	Aux	
693 486	323 907	503 944	334 595	208 461	153 896	353 787	1 070 283	Etats-Unis -souscrit	24
1 391 987	921 982	1 000 054	505 628	388 824	338 246	530 404	1 220 509	-non-souscrit	25
								-total	26
999 390	874 973	752 109	350 431	620 144	523 261	552 479	262 834	Total	
855 617	347 150	520 930	348 510	222 591	163 825	363 315	1 495 063	-souscrit	27
1 855 007	1 222 123	1 273 039	698 941	842 735	687 086	915 794	1 757 897	-non-souscrit	28
								-total	29
11 273 637	11 013 574	13 158 641	13 919 041	16 902 533	17 129 346	15 556 347	16 381 536	Total disponible	30

## Electric Energy - February 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989	Year 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Jun 1988	Jui. 1988	
MW.H									
<b>Ontario</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	5 916 947	6 478 375	36 495 199	2 902 031	3 315 029	3 651 717	2 716 921	2 401 314
3	Steam-conventional	7 893 186	8 191 536	34 688 700	3 056 965	2 017 094	1 857 022	2 740 765	2 885 821
4	Steam-nuclear	11 882 412	11 789 629	67 552 078	6 310 969	5 628 463	5 159 155	5 129 723	5 709 590
5	Internal combustion	69	70	501	52	49	14	94	18
6	Gas turbine	4 847	2 531	19 632	503	383	2 086	2 056	1 788
6	<b>Total</b>	<b>25 697 461</b>	<b>26 462 141</b>	<b>138 756 110</b>	<b>12 270 520</b>	<b>10 961 018</b>	<b>10 669 994</b>	<b>10 589 559</b>	<b>10 998 534</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	260 528	347 933	1 819 123	135 842	151 849	163 471	146 637	115 506
9	Steam-conventional	241 095	226 345	1 252 949	128 523	108 276	105 997	85 954	90 180
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	186 721	175 575	915 153	83 745	75 985	81 869	77 313	76 189
11	<b>Total</b>	<b>688 344</b>	<b>749 853</b>	<b>3 987 225</b>	<b>348 110</b>	<b>336 110</b>	<b>351 337</b>	<b>309 904</b>	<b>281 875</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	6 177 475	6 826 308	38 314 322	3 037 873	3 466 878	3 815 188	2 863 558	2 516 820
14	Steam-conventional	8 134 281	8 417 881	35 941 649	3 185 488	2 125 370	1 963 019	2 826 719	2 976 004
15	Steam-nuclear	11 882 412	11 789 629	67 552 078	6 310 969	5 628 463	5 159 155	5 129 723	5 709 590
16	Internal combustion	69	70	501	52	49	14	94	18
17	Gas turbine	191 568	178 106	934 785	84 248	76 368	83 955	79 369	77 977
17	<b>Total</b>	<b>26 385 805</b>	<b>27 211 994</b>	<b>142 743 335</b>	<b>12 618 630</b>	<b>11 297 128</b>	<b>11 021 331</b>	<b>10 899 463</b>	<b>11 280 409</b>
18	Receipts								
19	Provinces	835 176	244 179	2 826 930	538 880	175 512	127 949	143 466	193 382
20	United States	417 151	464 648	2 810 648	181 886	164 798	220 052	206 869	204 627
20	<b>Total</b>	<b>1 252 327</b>	<b>708 827</b>	<b>5 437 578</b>	<b>720 566</b>	<b>340 310</b>	<b>348 001</b>	<b>350 335</b>	<b>398 009</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	3 487	5 649	64 958	14 872	8 886	5 993	7 246	6 773
23	-non-firm	3 487	5 649	64 958	14 872	8 886	5 993	7 246	6 773
24	United States								
25	-firm	94 329	91 316	383 935	38 338	43 472	46 600	26 612	21 256
26	-non-firm	1 249 336	1 149 057	7 054 804	596 556	647 402	749 140	563 845	563 665
26	-total	1 343 665	1 240 373	7 438 539	632 894	690 874	795 740	590 457	584 921
27	Total								
28	-firm	94 329	91 316	383 935	38 338	43 472	46 600	26 612	21 256
29	-non-firm	1 252 823	1 154 706	7 119 562	611 428	656 288	755 133	571 091	570 438
29	-total	1 347 152	1 246 022	7 503 497	647 766	699 760	801 733	597 703	591 694
30	<b>Total Available</b>	<b>26 290 980</b>	<b>26 674 799</b>	<b>140 677 416</b>	<b>12 691 430</b>	<b>10 937 678</b>	<b>10 567 599</b>	<b>10 652 095</b>	<b>11 086 724</b>
<b>Manitoba</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	3 337 362	3 015 990	15 378 718	1 504 851	1 086 465	1 447 875	1 082 557	927 924
3	Steam-conventional	201 722	171 978	864 232	83 947	68 043	60 170	58 655	66 001
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	4 007	3 646	19 308	1 729	1 714	1 653	1 562	1 409
6	Gas turbine	9	9	9	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>3 543 100</b>	<b>3 191 614</b>	<b>16 262 267</b>	<b>1 590 527</b>	<b>1 156 222</b>	<b>1 509 698</b>	<b>1 142 774</b>	<b>995 334</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	7 450	8 240	39 570	3 210	2 860	2 680	3 230	3 350
10	Internal combustion	1 055	1 031	5 838	525	495	538	454	333
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>8 505</b>	<b>9 271</b>	<b>45 408</b>	<b>3 735</b>	<b>3 355</b>	<b>3 218</b>	<b>3 684</b>	<b>3 683</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	3 337 362	3 015 990	15 378 718	1 504 851	1 086 465	1 447 875	1 082 557	927 924
14	Steam-conventional	209 172	180 218	903 802	87 157	70 903	62 850	61 885	69 351
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	5 062	4 677	25 146	2 254	2 209	2 191	2 016	1 742
17	Gas turbine	9	9	9	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>3 551 605</b>	<b>3 200 885</b>	<b>16 307 675</b>	<b>1 594 262</b>	<b>1 159 577</b>	<b>1 512 916</b>	<b>1 146 458</b>	<b>999 017</b>
18	Receipts								
19	Provinces	232 928	200 127	1 126 193	104 188	76 486	85 450	75 686	93 143
20	United States	364 703	468 805	1 968 771	121 908	137 986	38 553	150 542	198 042
20	<b>Total</b>	<b>597 631</b>	<b>668 932</b>	<b>3 094 964</b>	<b>226 096</b>	<b>214 472</b>	<b>122 003</b>	<b>226 228</b>	<b>291 185</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	41 921	52 895	241 733	15 778	12 494	10 070	23 454	12 544
23	-non-firm	413 575	231 922	1 665 129	210 060	89 516	151 641	97 707	87 462
23	-total	455 496	284 817	1 906 862	225 838	102 010	161 711	121 161	100 006
24	United States								
25	-firm	387	468	343 005	154	141	61 365	71 917	68 063
26	-non-firm	39 778	12 287	285 517	21 989	12 092	187 701	7 765	8 815
26	-total	40 165	12 755	628 522	22 143	12 233	249 066	64 152	59 248
27	Total								
28	-firm	42 308	53 363	584 738	15 932	12 635	71 435	95 371	80 607
29	-non-firm	453 353	244 209	1 950 646	232 049	101 608	339 342	39 942	78 647
29	-total	495 661	297 572	2 535 384	247 981	114 243	410 777	185 313	159 254
30	<b>Total Available</b>	<b>3 653 575</b>	<b>3 572 245</b>	<b>16 867 255</b>	<b>1 572 377</b>	<b>1 259 806</b>	<b>1 224 142</b>	<b>1 187 373</b>	<b>1 130 948</b>



## L'énergie électrique - Février 1989

Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Feb. 1988		
Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Fév. 1988		N°
M.W.H									
								Ontario	
2 646 695	2 708 505	3 211 057	3 479 642	3 545 341	3 444 694	3 033 681	2 840 952	Production des services	
2 731 646	2 083 371	2 903 897	2 999 182	3 519 748	3 868 782	4 322 754	3 742 222	Hydraulique	1
5 897 914	5 458 719	5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887	5 964 924	Vapeur-classique	2
42	14	104	4	41	19	51	18	Vapeur-nucléaire	3
4 221	1 231	1 509	499	509	424	2 107	1 568	Combustion interne	4
11 280 518	10 251 840	11 233 346	11 695 656	13 107 664	13 711 661	12 750 480	12 549 684	Turbines à gaz	5
								Total	6
140 829	153 924	184 816	179 336	186 385	182 638	165 295	126 286	Production industriel	
90 366	77 698	107 433	105 492	111 935	118 786	107 559	121 357	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
75 491	77 375	84 751	39 948	55 766	90 566	85 009	90 009	Combustion interne	9
306 686	308 997	377 000	324 776	354 086	391 990	357 863	337 652	Turbines à gaz	10
								Total	11
2 787 524	2 862 429	3 395 873	3 658 978	3 731 726	3 627 332	3 198 976	2 967 238	Production totale	
2 822 012	2 161 069	3 011 330	3 104 674	3 631 683	3 987 568	4 430 313	3 863 579	Hydraulique	12
5 897 914	5 458 719	5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887	5 964 924	Vapeur-classique	13
42	14	104	4	41	19	51	18	Vapeur-nucléaire	14
79 712	78 606	86 260	40 447	56 275	90 990	87 116	91 577	Combustion interne	15
11 587 204	10 560 837	11 610 346	12 020 432	13 461 750	14 103 651	13 108 343	12 887 336	Turbines à gaz	16
								Total	17
270 381	143 256	135 947	128 308	134 673	120 348	123 831	408 389	Réceptions	
203 558	172 794	235 656	261 529	341 928	246 864	217 784	201 397	Autres provinces	18
473 939	316 050	371 603	389 837	476 601	367 212	341 615	609 786	Etats-Unis	19
								Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
4 444	2 697	4 498	2 483	3 579	3 290	2 359	2 356	Autres prov. -souscrit	21
4 444	2 697	4 498	2 483	3 579	3 290	2 359	2 356	-non-souscrit	22
								-total	23
22 742	13 861	21 901	16 268	40 556	46 320	44 996	43 837	Aux	
560 919	604 876	541 574	480 827	496 464	629 600	519 457	635 805	Etats-Unis -souscrit	24
583 661	618 737	563 475	497 095	537 020	675 920	564 453	679 642	-non-souscrit	25
								-total	26
22 742	13 861	21 901	16 268	40 556	46 320	44 996	43 837	Total -souscrit	27
565 363	607 573	546 072	483 310	500 043	632 890	521 816	638 161	-non-souscrit	28
588 105	621 434	567 973	499 578	540 599	679 210	566 812	681 998	-total	29
11 473 038	10 255 453	11 413 976	11 910 691	13 397 752	13 791 653	12 883 146	12 815 124	Total disponible	30
								Manitoba	
862 106	973 756	1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 598 876	Production des services	
116 601	52 209	531	67 230	89 123	102 803	69 175	98 900	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
1 328	1 192	1 451	1 621	1 642	1 612	2 034	2 086	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
980 035	1 027 157	1 237 421	1 466 759	1 613 240	1 596 955	1 594 659	1 699 871	Turbines à gaz	5
								Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
3 090	4 390	2 950	2 530	3 830	4 440	3 800	3 690	Hydraulique	7
523	442	474	489	510	538	493	529	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
3 613	4 832	3 424	3 019	4 340	4 978	4 293	4 219	Turbines à gaz	10
								Total	11
862 106	973 756	1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 598 876	Production totale	
119 691	56 599	3 481	69 760	92 953	107 243	72 975	102 590	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
1 851	1 634	1 925	2 110	2 152	2 150	2 527	2 615	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
983 648	1 031 989	1 240 845	1 469 778	1 617 580	1 601 933	1 598 952	1 704 090	Turbines à gaz	16
								Total	17
96 621	88 868	95 958	89 204	87 661	96 242	103 885	109 576	Réceptions	
227 460	173 830	174 605	150 314	232 828	279 420	189 385	156 238	Autres provinces	18
324 081	262 698	270 563	239 518	320 489	375 662	293 270	265 814	Etats-Unis	19
								Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
26 008	10 611	17 276	18 723	52 854	38 376	14 519	18 239	Autres prov. -souscrit	21
89 310	139 543	133 530	127 520	125 265	94 043	137 879	184 797	-non-souscrit	22
115 318	150 154	150 806	146 243	178 119	132 419	152 398	203 036	-total	23
67 976	28 393	44 255	180	174	235	233	201	Aux	
-3 403	-3 027	-9 355	43 941	12 381	2 341	9 946	18 329	Etats-Unis -souscrit	24
64 573	25 366	34 900	44 121	12 555	2 576	10 179	18 530	-non-souscrit	25
								-total	26
93 984	39 004	61 531	18 903	53 028	38 611	14 752	18 440	Total -souscrit	27
85 907	136 516	124 175	171 461	137 646	96 384	147 825	203 126	-non-souscrit	28
179 891	175 520	185 706	190 364	190 674	134 995	162 577	221 566	-total	29
1 127 838	1 119 167	1 325 702	1 518 932	1 747 395	1 842 600	1 729 645	1 748 338	Total disponible	30

## Electric Energy - February 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988
MW.H									
<b>Saskatchewan</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	531 779	456 749	2 343 304	167 434	212 520	167 629	148 155	181 802
3	Steam-conventional	1 912 139	1 994 471	10 191 852	939 062	787 633	746 838	790 415	822 865
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	1 432	777	6 570	736	687	553	544	547
6	Gas turbine	813	18 426	75 260	-33	-84	11 143	29 123	3 003
6	<b>Total</b>	<b>2 446 163</b>	<b>2 470 423</b>	<b>12 516 986</b>	<b>1 107 199</b>	<b>1 000 756</b>	<b>926 163</b>	<b>968 237</b>	<b>1 008 217</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	34 835	65 280	319 904	17 789	17 379	27 520	31 408	34 542
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>34 835</b>	<b>65 280</b>	<b>319 904</b>	<b>17 789</b>	<b>17 379</b>	<b>27 520</b>	<b>31 408</b>	<b>34 542</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	531 779	456 749	2 343 304	167 434	212 520	167 629	148 155	181 802
14	Steam-conventional	1 946 974	2 059 751	10 511 756	956 851	805 012	774 358	821 823	857 407
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	1 432	777	6 570	736	687	553	544	547
17	Gas turbine	813	18 426	75 260	-33	-84	11 143	29 123	3 003
17	<b>Total</b>	<b>2 480 998</b>	<b>2 535 703</b>	<b>12 936 890</b>	<b>1 124 988</b>	<b>1 018 135</b>	<b>953 683</b>	<b>999 645</b>	<b>1 042 759</b>
18	Receipts								
19	Provinces	275 280	217 335	1 369 157	132 368	82 332	134 697	107 366	73 357
20	United States	57 016	31 477	315 132	45 866	9 714	28 110	36 294	5 998
20	<b>Total</b>	<b>332 296</b>	<b>248 812</b>	<b>1 684 289</b>	<b>178 234</b>	<b>92 046</b>	<b>162 807</b>	<b>143 660</b>	<b>79 355</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	1 047	706	5 124	638	456	660	112	294
23	-firm	232 049	195 879	1 104 473	103 828	74 312	82 910	72 979	91 089
23	-non-firm	233 096	196 585	1 109 597	104 466	74 768	83 570	73 091	91 363
24	United States	-	-	30 200	-	-	2 250	12 650	8 700
25	-firm	4 233	5 190	26 797	1 283	2 315	2 321	1 620	4 868
26	-non-firm	4 233	5 190	56 997	1 283	2 315	4 571	14 270	13 568
27	Total	1 047	706	35 324	638	456	2 910	12 762	8 994
28	-firm	236 282	201 069	1 131 270	105 111	76 627	85 231	74 599	95 937
29	-non-firm	237 329	201 775	1 166 594	105 749	77 083	88 141	87 361	104 931
30	<b>Total Available</b>	<b>2 575 965</b>	<b>2 582 740</b>	<b>13 454 585</b>	<b>1 197 473</b>	<b>1 033 098</b>	<b>1 028 349</b>	<b>1 055 944</b>	<b>1 017 183</b>
<b>Alberta</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	213 675	183 592	1 430 753	101 570	109 269	133 480	151 162	153 329
3	Steam-conventional	6 201 515	6 472 261	34 862 374	2 970 351	2 803 387	2 701 496	2 608 798	2 764 768
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	9 773	11 590	53 573	4 670	3 834	3 957	4 079	4 101
6	Gas turbine	115 150	103 579	593 632	46 698	38 980	51 764	59 156	56 543
6	<b>Total</b>	<b>6 540 113</b>	<b>6 771 022</b>	<b>36 940 332</b>	<b>3 123 289</b>	<b>2 955 470</b>	<b>2 890 697</b>	<b>2 821 195</b>	<b>2 978 741</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	276 698	311 830	1 690 821	173 972	148 131	148 979	110 737	126 810
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	267 593	266 620	1 541 117	148 752	122 781	96 421	118 596	129 356
11	<b>Total</b>	<b>544 291</b>	<b>578 450</b>	<b>3 231 938</b>	<b>322 724</b>	<b>270 912</b>	<b>245 400</b>	<b>229 333</b>	<b>256 166</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	213 675	183 592	1 430 753	101 570	109 269	133 480	151 162	153 329
14	Steam-conventional	6 478 213	6 784 091	36 553 195	3 144 323	2 951 518	2 850 475	2 717 535	2 891 578
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	9 773	11 590	53 573	4 670	3 834	3 957	4 079	4 101
17	Gas turbine	382 743	370 199	2 134 749	195 450	161 781	148 185	177 752	185 899
17	<b>Total</b>	<b>7 084 404</b>	<b>7 349 472</b>	<b>40 172 270</b>	<b>3 446 013</b>	<b>3 226 382</b>	<b>3 136 097</b>	<b>3 050 528</b>	<b>3 234 907</b>
18	Receipts								
19	Provinces	25 790	45 705	369 294	19 059	19 072	41 796	79 162	38 638
20	United States	492	512	2 504	201	189	181	202	195
20	<b>Total</b>	<b>26 282</b>	<b>46 217</b>	<b>371 798</b>	<b>19 260</b>	<b>19 261</b>	<b>41 977</b>	<b>79 364</b>	<b>38 833</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	168	198	869	85	71	66	64	64
23	-firm	350 849	362 050	1 217 944	139 940	169 157	47 569	48 118	30 231
23	-non-firm	351 017	362 248	1 218 813	140 025	169 228	47 635	48 182	30 295
24	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	168	198	869	85	71	66	64	64
28	-firm	350 849	362 050	1 217 944	139 940	169 157	47 569	48 118	30 231
29	-non-firm	351 017	362 248	1 218 813	140 025	169 228	47 635	48 182	30 295
30	<b>Total Available</b>	<b>6 759 669</b>	<b>7 033 441</b>	<b>39 325 255</b>	<b>3 325 248</b>	<b>3 076 415</b>	<b>3 130 439</b>	<b>3 081 710</b>	<b>3 243 445</b>

## L'énergie électrique - Février 1989

Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Feb. 1988		
Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Fév. 1988		N°
M.W.H									
								Saskatchewan	
189 686	174 288	168 929	168 443	232 639	233 200	223 549	243 270	Production des services	1
774 864	728 284	805 040	893 648	991 084	1 040 083	954 388	916 311	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
418	485	551	296	321	405	372	750	Vapeur-nucléaire	4
8 298	2 924	8 272	7 690	4 111	6 709	11 717	756	Combustion interne	5
973 266	905 981	982 792	1 070 077	1 228 135	1 280 397	1 190 026	1 161 087	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
31 824	20 081	37 007	31 705	35 814	35 243	30 037	13 521	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
31 824	20 081	37 007	31 705	35 814	35 243	30 037	13 521	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
189 686	174 288	168 929	168 443	232 639	233 200	223 549	243 270	Production totale	12
806 688	748 365	842 047	925 353	1 026 878	1 075 326	984 425	929 832	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
418	485	551	296	321	405	372	750	Vapeur-nucléaire	14
8 298	2 924	8 272	7 690	4 111	6 709	11 717	756	Combustion interne	15
1 005 090	926 062	1 019 799	1 101 782	1 263 949	1 315 640	1 220 063	1 174 608	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
89 398	106 464	114 648	112 626	140 621	105 522	111 813	139 460	Réceptions	18
27 557	32 072	31 752	33 240	7 513	16 273	15 204	42 857	Autres provinces	19
116 955	138 536	146 400	145 866	148 134	121 795	127 017	182 317	Etats-Unis	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
120	518	347	386	546	353	353	543	Livraisons	21
93 439	87 529	93 611	87 145	85 602	93 578	102 301	109 086	Autres prov. -souscrit	22
93 559	88 047	93 958	87 531	86 148	93 931	102 654	109 629	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
6 450	150	-	-	-	-	-	-	Aux	24
2 077	1 873	1 530	1 300	3 377	2 816	2 374	1 312	Etats-Unis -souscrit	25
8 527	2 023	1 530	1 300	3 377	2 816	2 374	1 312	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
6 570	668	347	386	546	353	353	543	Total	27
95 516	89 402	95 141	88 445	88 979	96 394	104 675	110 398	-souscrit	28
102 086	90 070	95 488	88 831	89 525	96 747	105 028	110 941	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
1 019 959	974 528	1 070 711	1 158 817	1 322 558	1 340 688	1 242 052	1 245 984	Total disponible	30
								Alberta	
113 160	124 666	121 598	106 161	102 683	98 695	84 897	97 003	Production des services	1
2 843 262	2 753 622	2 916 989	3 047 199	3 252 987	3 270 508	3 201 753	3 018 712	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
4 226	4 195	4 422	4 892	5 424	6 050	5 540	4 740	Vapeur-nucléaire	4
49 271	39 724	37 510	44 488	54 348	54 570	49 009	55 093	Combustion interne	5
3 009 919	2 922 207	3 080 519	3 202 740	3 415 442	3 429 823	3 341 199	3 175 548	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	5
130 400	132 820	142 503	142 413	157 358	164 549	147 281	133 798	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
123 765	111 911	133 650	143 078	145 214	138 909	127 711	129 143	Combustion interne	10
254 165	244 731	276 153	285 491	302 572	303 458	274 992	262 941	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
113 160	124 666	121 598	106 161	102 683	98 695	84 897	97 003	Production totale	12
2 973 662	2 886 442	3 059 492	3 189 612	3 410 345	3 435 057	3 349 034	3 152 510	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
4 226	4 195	4 422	4 892	5 424	6 050	5 540	4 740	Vapeur-nucléaire	14
173 036	151 635	171 160	187 566	199 562	193 479	176 720	184 236	Combustion interne	15
3 264 084	3 166 938	3 356 672	3 488 231	3 718 014	3 733 281	3 616 191	3 438 489	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
25 986	28 147	42 225	26 564	22 855	35 952	9 753	12 198	Réceptions	18
200	208	199	212	225	248	264	246	Autres provinces	19
26 186	28 355	42 424	26 776	23 080	36 200	10 017	12 444	Etats-Unis	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
61	51	67	75	97	100	98	92	Livraisons	21
41 027	54 633	88 960	106 830	140 630	104 770	257 280	177 261	Autres prov. -souscrit	22
41 088	54 684	89 027	106 905	140 727	104 870	257 378	177 353	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
61	51	67	75	97	100	98	92	Total	27
41 027	54 633	88 960	106 830	140 630	104 770	257 280	177 261	-souscrit	28
41 088	54 684	89 027	106 905	140 727	104 870	257 378	177 353	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
3 249 182	3 140 609	3 310 069	3 408 102	3 600 367	3 664 611	3 368 830	3 273 580	Total disponible	30



## Electric Energy - February 1989

No.									
		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988
		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Jun 1988	Jui. 1988
MW.H									
<b>British Columbia</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	9 060 249	8 779 498	48 914 574	4 384 516	3 786 513	3 042 773	3 725 994	4 356 945
3	Steam-conventional	- 888	194 595	71 536	117	- 377	31	- 356	- 392
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	27 419	28 811	134 531	10 438	10 015	10 008	9 814	9 499
6	Gas turbine	- 174	523	- 1 133	- 101	- 86	- 128	- 91	- 91
7	<b>Total</b>	<b>9 086 606</b>	<b>9 003 427</b>	<b>49 119 508</b>	<b>4 394 970</b>	<b>3 796 065</b>	<b>3 052 684</b>	<b>3 735 361</b>	<b>4 365 961</b>
8	Industry Generation								
9	Hydro	1 681 711	1 452 868	9 658 221	943 452	969 643	847 533	784 509	707 811
10	Steam-conventional	358 527	405 692	2 090 821	178 392	159 918	172 739	176 950	187 975
11	Internal combustion	12 273	21 538	74 280	5 932	5 515	4 888	4 760	4 389
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>2 052 511</b>	<b>1 880 098</b>	<b>11 823 322</b>	<b>1 125 776</b>	<b>1 135 076</b>	<b>1 025 160</b>	<b>966 219</b>	<b>900 175</b>
14	Total Generation								
15	Hydro	10 741 960	10 232 366	58 572 795	5 327 968	4 756 156	3 890 306	4 510 503	5 064 756
16	Steam-conventional	357 639	800 287	2 162 357	178 509	159 541	172 770	176 594	187 583
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	39 692	50 349	208 811	16 370	15 530	14 896	14 574	13 888
19	Gas turbine	- 174	523	- 1 133	- 101	- 86	- 128	- 91	- 91
20	<b>Total</b>	<b>11 139 117</b>	<b>10 883 525</b>	<b>60 942 830</b>	<b>5 520 746</b>	<b>4 931 141</b>	<b>4 077 844</b>	<b>4 701 580</b>	<b>5 266 136</b>
21	Receipts								
22	Provinces	351 017	362 248	1 218 813	140 025	169 228	47 635	48 182	30 295
23	United States	117 795	144 183	1 131 781	59 039	60 788	388 952	105 827	17 602
24	<b>Total</b>	<b>468 812</b>	<b>506 431</b>	<b>2 350 594</b>	<b>199 064</b>	<b>230 016</b>	<b>436 587</b>	<b>154 009</b>	<b>47 897</b>
25	Deliveries								
26	Provinces	-firm 402	518	1 697	182	144	120	119	101
27	-non-firm	24 341	44 483	362 623	18 239	18 472	41 166	78 931	38 243
28	-total	24 743	44 999	364 320	18 421	18 616	41 286	79 050	38 344
29	United States	-firm 3 074	3 955	161 131	1 297	1 060	1 054	914	1 012
30	-non-firm	1 754 282	1 166 599	8 689 944	869 160	892 340	238 748	654 731	1 189 033
31	-total	1 757 356	1 170 554	8 851 075	870 457	893 400	239 802	655 645	1 170 045
32	Total	-firm 3 476	4 471	162 828	1 479	1 204	1 174	1 033	1 113
33	-non-firm	1 778 623	1 211 082	9 052 567	887 399	710 812	279 914	733 662	1 207 276
34	-total	1 782 099	1 215 553	9 215 395	888 878	712 016	281 088	734 695	1 208 389
35	<b>Total Available</b>	<b>9 825 830</b>	<b>10 174 403</b>	<b>54 078 009</b>	<b>4 830 932</b>	<b>4 449 141</b>	<b>4 233 343</b>	<b>4 120 894</b>	<b>4 105 644</b>
<b>Yukon</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	74 518	77 489	408 948	37 657	34 666	33 210	25 216	25 354
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	8 673	7 894	30 295	2 046	2 086	1 984	2 059	2 040
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<b>Total</b>	<b>83 191</b>	<b>85 383</b>	<b>439 243</b>	<b>39 703</b>	<b>36 752</b>	<b>35 194</b>	<b>27 275</b>	<b>27 394</b>
8	Industry Generation								
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
14	Total Generation								
15	Hydro	74 518	77 489	408 948	37 657	34 666	33 210	25 216	25 354
16	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	8 673	7 894	30 295	2 046	2 086	1 984	2 059	2 040
19	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>83 191</b>	<b>85 383</b>	<b>439 243</b>	<b>39 703</b>	<b>36 752</b>	<b>35 194</b>	<b>27 275</b>	<b>27 394</b>
21	Receipts								
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
24	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
25	Deliveries								
26	Provinces	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
27	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	United States	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
30	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Total	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
33	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
35	<b>Total Available</b>	<b>83 191</b>	<b>85 383</b>	<b>439 243</b>	<b>39 703</b>	<b>36 752</b>	<b>35 194</b>	<b>27 275</b>	<b>27 394</b>

## L'énergie électrique - Février 1989

Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Feb. 1988		Nº
Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Fév. 1988		
M.W.H									
Colombie-Britannique									
4 622 845	3 885 349	3 670 864	4 052 600	4 325 928	4 586 476	4 193 022	4 244 296	Production des services	1
- 445	27 642	39 339	- 402	7 267	3 081	191 514	- 456	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
9 437	9 839	10 881	13 230	13 951	15 217	13 594	13 089	Vapeur-nucléaire	4
- 119	153	- 139	- 181	- 176	189	334	-46	Combustion interne	5
4 631 718	3 922 983	3 720 945	4 065 247	4 346 968	4 604 963	4 398 464	4 256 883	Turbines à gaz	6
								Total	
652 089	674 790	803 717	814 443	778 523	722 088	730 780	827 960	Production industriel	7
173 300	162 357	156 833	184 040	181 790	215 222	190 470	167 488	Hydraulique	8
4 585	5 633	7 418	7 660	11 227	11 087	10 451	5 425	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
829 974	842 780	967 968	1 006 143	971 540	948 397	931 701	1 000 873	Turbines à gaz	11
								Total	
5 274 934	4 560 139	4 474 581	4 867 043	5 104 449	5 308 564	4 923 802	5 072 256	Production totale	12
172 855	189 999	196 172	183 638	189 057	218 303	381 984	167 032	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
14 022	15 472	18 299	20 890	25 178	26 304	24 045	18 514	Vapeur-nucléaire	15
- 119	153	- 139	- 181	- 176	189	334	-46	Combustion interne	16
5 461 692	4 765 763	4 688 913	5 071 390	5 318 508	5 553 360	5 330 165	5 257 756	Turbines à gaz	17
								Total	
41 088	54 684	89 027	106 905	140 727	104 870	257 378	177 353	Receptions	18
43 740	56 360	103 149	106 429	72 080	89 244	54 939	50 104	Autres provinces	19
84 828	111 044	192 176	213 334	212 807	194 114	312 317	227 457	Etats-Unis	20
								Total	
98	116	122	145	148	316	200	208	Livraisons	21
25 768	27 513	41 756	26 033	22 161	35 283	9 200	11 447	Autres prov. -souscrit	22
25 866	27 629	41 878	26 178	22 309	35 599	9 400	11 655	-non-souscrit	23
								-total	
75 540	73 003	1 134	1 388	1 655	1 883	2 072	1 491	Aux	24
1 225 823	618 243	457 010	561 382	449 192	444 680	721 919	842 892	Etats-Unis -souscrit	25
1 301 363	691 246	458 144	562 770	450 847	446 563	723 991	844 383	-non-souscrit	26
								-total	
75 638	73 119	1 256	1 533	1 803	2 199	2 272	1 699	Total -souscrit	27
1 251 591	645 756	498 766	587 415	471 353	479 963	731 119	854 339	-non-souscrit	28
1 327 229	718 875	500 022	588 948	473 156	482 162	733 391	856 038	-total	29
4 219 291	4 157 932	4 381 067	4 695 776	5 058 159	5 265 312	4 909 091	4 629 175	Total disponible	30
Yukon									
32 088	32 216	33 820	38 058	42 145	39 700	37 789	37 337	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
2 121	2 122	2 001	2 355	2 808	3 841	4 053	4 295	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
34 209	34 338	35 821	40 413	44 953	43 541	41 842	41 632	Turbines à gaz	6
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
								Total	
32 088	32 216	33 820	38 058	42 145	39 700	37 789	37 337	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
2 121	2 122	2 001	2 355	2 808	3 841	4 053	4 295	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
34 209	34 338	35 821	40 413	44 953	43 541	41 842	41 632	Turbines à gaz	17
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Receptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	20
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
								-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
34 209	34 338	35 821	40 413	44 953	43 541	41 842	41 632	Total disponible	30

## Electric Energy - February 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mar 1988	Juin 1988	Juil. 1988
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	56 368	42 095	262 651	25 681	21 762	16 666	17 952	18 224
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	36 631	38 673	177 316	15 641	13 288	12 821	14 780	12 619
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	92 999	80 768	439 967	41 322	35 050	29 487	32 732	30 843
7	Industry Generation								
8	Hydro	4 027	4 364	24 974	2 002	1 601	1 926	2 176	2 107
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	13	9	1 047	16	596	368	1	25
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	4 040	4 373	26 021	2 018	2 197	2 294	2 177	2 132
12	Total Generation								
13	Hydro	60 395	46 459	287 625	27 683	23 363	18 592	20 128	20 331
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	36 644	38 682	178 363	15 657	13 884	13 189	14 781	12 644
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	97 039	85 141	465 988	43 340	37 247	31 781	34 909	32 975
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Deliveries								
22	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
24	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	97 039	85 141	465 988	43 340	37 247	31 781	34 909	32 975



## L'énergie électrique - Février 1989

Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Feb. 1988		N°
Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Fév. 1988		
M.W.H									
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>	
19 217	20 044	21 395	22 179	23 163	23 205	18 890	27 914	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
11 114	11 975	13 888	16 587	17 972	20 162	18 511	17 387	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
30 331	32 019	35 283	38 766	41 135	43 367	37 401	45 301	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
2 255	2 193	2 275	2 135	2 277	2 094	2 270	1 934	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
11	2	5	5	5	4	5	9	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
2 266	2 195	2 280	2 140	2 282	2 098	2 275	1 943	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
21 472	22 237	23 670	24 314	25 440	25 299	21 160	29 848	Production totale	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
11 125	11 977	13 893	16 592	17 977	20 166	18 516	17 396	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
32 597	34 214	37 563	40 906	43 417	45 465	39 676	47 244	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	19
								<b>Total</b>	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
								-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux États-Unis	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
								-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
								-total	29
32 597	34 214	37 563	40 906	43 417	45 465	39 676	47 244	<b>Total disponible</b>	30









Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

March 1989

Mars 1989

# Electric power statistics



# Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarlingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**March 1989**

**Mars 1989**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion and the  
Minister of State for Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright  
Administration, Canadian Government Publishing  
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

**June 1989**

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 3

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale et ministre  
d'État chargé des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

**Juin 1989**

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 3

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

Electric Power Statistics

March 1989

Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in March 1989 decreased to 44 629 gigawatt hours (GWh), down 2.1% from the corresponding month last year. Exports decreased 52.3% to 1 467 GWh, while imports climbed from 433 GWh to 1 010 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 137 144 GWh, down 2.4% over the previous year's period. Exports, at 5 607 GWh, were down 40.7%, while imports, at 2 166 GWh, were up 47.5%.

Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

Énergie électrique

Mars 1989

Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en mars 1989 a diminué à 44 629 gigawatt heures (GWh), une diminution de 2.1% comparativement à mars 1988. Les exportations ont diminué de 52.3%, pour atteindre 1 467 GWh, alors que les importations sont passées de 433 GWh à 1 010 GWh.
- Les données cumulatives pour les trois premiers mois de 1989 montrent une production nette de 137 144 GWh, soit une diminution de 2.4% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 40.7% pour s'inscrire à 5 607 GWh et les importations ont subi une hausse de 47.5% pour se chiffrer à 2 166 GWh.

Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy - March 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989	Year 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Jun 1988	Jul. 1988	AOût 1988	
MW.H									
<b>Canada</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	81 008 005	74 551 334	274 386 078	22 423 452	20 945 304	19 299 045	19 701 881	20 518 373
3	Steam-conventional	28 535 261	31 816 674	97 006 185	6 915 831	6 251 541	7 197 444	7 504 280	7 548 235
4	Steam-nuclear	20 899 939	20 582 699	78 176 024	6 231 337	6 109 301	6 040 317	6 617 371	6 777 020
5	Internal combustion	189 834	207 887	644 279	50 369	48 884	48 742	44 508	42 474
6	Gas turbine	191 286	231 216	729 034	42 525	65 808	91 077	61 650	62 299
6	<b>Total</b>	<b>130 824 325</b>	<b>127 389 310</b>	<b>450 941 600</b>	<b>35 663 514</b>	<b>33 420 838</b>	<b>32 676 625</b>	<b>33 929 690</b>	<b>34 948 401</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	7 251 933	7 319 125	29 159 954	2 572 340	2 535 528	2 379 246	2 277 711	2 317 513
9	Steam-conventional	1 693 052	1 739 416	6 407 069	523 549	534 851	491 549	530 007	515 396
10	Internal combustion	19 814	33 476	81 165	6 606	5 794	5 215	4 747	5 119
11	Gas turbine	686 811	662 592	2 456 270	198 766	178 290	195 909	205 545	199 256
11	<b>Total</b>	<b>9 651 610</b>	<b>9 754 609</b>	<b>38 104 458</b>	<b>3 301 361</b>	<b>3 254 463</b>	<b>3 071 919</b>	<b>3 018 010</b>	<b>3 037 284</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	88 259 938	81 870 459	303 546 032	24 995 792	23 480 832	21 678 291	21 979 592	22 835 886
14	Steam-conventional	30 228 313	33 556 090	103 413 254	7 439 480	6 786 392	7 688 993	8 034 287	8 063 631
15	Steam-nuclear	20 899 939	20 582 699	78 176 024	6 231 337	6 109 301	6 040 317	6 617 371	6 777 020
16	Internal combustion	209 648	241 363	725 444	56 975	54 678	53 957	49 255	47 593
17	Gas turbine	878 097	893 808	3 185 304	241 291	244 098	286 986	267 195	261 555
17	<b>Total</b>	<b>140 475 935</b>	<b>137 144 419</b>	<b>489 046 058</b>	<b>38 964 875</b>	<b>36 675 301</b>	<b>35 748 544</b>	<b>36 947 700</b>	<b>37 985 685</b>
18	Receipts								
19	Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
20	United States	1 468 054	2 165 529	6 305 227	414 416	701 728	515 676	448 739	501 331
20	<b>Total</b>	<b>1 468 054</b>	<b>2 165 529</b>	<b>6 305 227</b>	<b>414 416</b>	<b>701 728</b>	<b>515 676</b>	<b>448 739</b>	<b>501 331</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	...	...	...	...	...	...	...
23	-non-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
23	-total	...	...	...	...	...	...	...	...
24	United States	-firm	1 203 467	1 274 895	8 360 832	653 662	884 990	925 013	1 014 519
25	-non-firm	8 254 039	4 331 756	25 668 067	2 054 587	1 781 369	1 909 444	2 448 854	2 701 932
26	-total	9 457 506	5 606 651	34 028 899	2 708 249	2 666 359	2 834 457	3 463 373	3 821 401
27	Total	-firm	1 203 467	1 274 895	8 360 832	653 662	884 990	925 013	1 014 519
28	-non-firm	8 254 039	4 331 756	25 668 067	2 054 587	1 781 369	1 909 444	2 448 854	2 701 932
29	-total	9 457 506	5 606 651	34 028 899	2 708 249	2 666 359	2 834 457	3 463 373	3 821 401
30	<b>Total Available</b>	<b>132 486 483</b>	<b>133 703 297</b>	<b>461 322 386</b>	<b>36 671 042</b>	<b>34 710 670</b>	<b>33 429 763</b>	<b>33 933 066</b>	<b>34 665 615</b>
<b>Newfoundland</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	12 890 761	10 019 625	39 220 546	2 745 666	2 373 089	2 708 061	3 074 240	2 494 376
3	Steam-conventional	582 022	770 520	1 409 527	121 890	127 015	50 574	24 694	- 830
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	473	557	1 301	38	-12	5	2	29
6	Gas turbine	2 765	2 790	4 212	654	176	28	180	345
6	<b>Total</b>	<b>13 476 021</b>	<b>10 793 492</b>	<b>40 635 586</b>	<b>2 868 248</b>	<b>2 500 268</b>	<b>2 758 668</b>	<b>3 099 116</b>	<b>2 493 920</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	120 296	107 942	510 621	41 002	42 619	41 572	45 139	43 774
9	Steam-conventional	2 741	2 562	3 484	743	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>123 037</b>	<b>110 504</b>	<b>514 105</b>	<b>41 745</b>	<b>42 619</b>	<b>41 572</b>	<b>45 139</b>	<b>43 774</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	13 011 057	10 127 567	39 731 167	2 786 668	2 415 708	2 749 633	3 119 379	2 538 150
14	Steam-conventional	584 763	773 082	1 413 011	122 633	127 015	50 574	24 694	- 830
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	473	557	1 301	38	-12	5	2	29
17	Gas turbine	2 765	2 790	4 212	654	176	28	180	345
17	<b>Total</b>	<b>13 599 058</b>	<b>10 903 996</b>	<b>41 149 691</b>	<b>2 909 993</b>	<b>2 542 887</b>	<b>2 800 240</b>	<b>3 144 255</b>	<b>2 537 694</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	10 537 673	7 763 096	30 726 516	2 015 095	1 713 760	2 034 653	1 893 112
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	10 537 673	7 763 096	30 726 516	2 015 095	1 713 760	2 034 653	2 034 653	1 893 112
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	10 537 673	7 763 096	30 726 516	2 015 095	1 713 760	2 034 653	1 893 112
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	10 537 673	7 763 096	30 726 516	2 015 095	1 713 760	2 034 653	2 034 653	1 893 112
30	<b>Total Available</b>	<b>3 061 385</b>	<b>3 140 900</b>	<b>10 423 175</b>	<b>894 898</b>	<b>829 127</b>	<b>765 587</b>	<b>714 173</b>	<b>644 582</b>

## L'énergie électrique - Mars 1989

Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Mar. 1988	No
Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Mars 1988	
MWH								
<b>Canada</b>								
19 076 448	21 846 371	23 115 520	26 451 679	28 472 353	24 410 792	23 668 189	26 340 746	Production des services
6 701 013	8 077 708	8 470 204	9 804 688	10 532 654	10 798 517	10 485 503	8 553 130	Hydraulique
6 345 964	6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 251 603	6 982 000	7 216 109	Vapeur-classique
44 156	50 479	58 534	66 299	71 913	67 625	68 349	56 008	Vapeur-nucléaire
45 156	50 092	53 113	66 028	67 852	67 909	95 455	49 070	Combustion interne
32 212 737	36 090 658	37 794 891	43 379 921	44 493 868	41 596 446	41 299 496	42 215 063	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
2 297 670	2 523 620	2 483 848	2 520 545	2 483 983	2 305 889	2 529 253	2 542 089	Production industriel
489 010	527 744	547 546	574 265	617 801	552 728	568 387	595 023	Hydraulique
8 077	7 897	8 154	11 742	11 629	10 949	10 898	6 473	Vapeur-classique
189 286	218 401	183 026	200 980	229 475	212 720	220 397	232 497	Combustion interne
2 962 043	3 277 662	3 222 574	3 307 532	3 342 888	3 082 286	3 329 435	3 376 082	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
21 374 118	24 369 991	25 599 368	28 972 224	28 956 336	26 716 681	26 197 442	28 882 835	Production totale
7 170 023	8 605 452	9 017 750	10 378 933	11 150 455	11 351 245	11 054 390	9 148 153	Hydraulique
6 345 964	6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 251 603	6 982 000	7 216 109	Vapeur-classique
50 233	58 376	66 888	78 041	83 542	78 574	79 247	62 481	Vapeur-nucléaire
234 442	268 493	236 139	267 008	297 327	280 629	315 852	281 567	Combustion interne
35 174 780	39 368 320	41 017 465	46 687 453	47 836 756	44 678 732	44 628 931	45 591 145	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
447 203	547 635	593 389	667 056	661 139	494 631	1 009 759	432 751	Réceptions
447 203	547 635	593 389	667 056	661 139	494 631	1 009 759	432 751	Autres provinces
								États-Unis
								<b>Total</b>
...	...	...	...	...	...	...	...	Livraisons
...	...	...	...	...	...	...	...	Autres prov. -souscrit
...	...	...	...	...	...	...	...	-non-souscrit
...	...	...	...	...	...	...	...	-total
913 364	790 502	419 179	436 667	440 065	410 503	424 327	396 654	Aux
1 720 984	1 715 671	1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782	1 042 791	2 679 399	États-Unis -souscrit
2 634 348	2 506 173	2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285	1 467 118	3 076 053	-non-souscrit
								-total
913 364	790 502	419 179	436 667	440 065	410 503	424 327	396 654	Total -souscrit
1 720 984	1 715 671	1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782	1 042 791	2 679 399	-non-souscrit
2 634 348	2 506 173	2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285	1 467 118	3 076 053	-total
32 987 635	37 409 782	39 539 582	45 488 748	46 590 647	42 941 078	44 171 572	42 947 843	<b>Total disponible</b>
<b>Terre-Neuve</b>								
2 588 025	3 196 555	3 258 412	3 891 361	3 696 486	3 309 965	3 013 174	4 127 210	Production des services
33 960	108 634	151 004	210 564	260 178	239 805	270 537	106 959	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
73	41	107	545	3	438	116	62	Vapeur-nucléaire
212	-71	-142	65	266	2 460	64	838	Combustion interne
2 622 270	3 305 159	3 409 381	4 102 535	3 956 933	3 552 668	3 283 891	4 235 069	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
44 022	44 583	44 453	43 161	42 125	33 010	32 807	44 088	Production industriel
-	-	-	-	439	1 211	912	1 650	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
44 022	44 583	44 453	43 161	42 564	34 221	33 719	45 738	<b>Total</b>
2 632 047	3 241 138	3 302 865	3 934 522	3 738 611	3 342 975	3 045 981	4 171 298	Production totale
33 960	108 634	151 004	210 564	260 617	241 018	271 449	108 609	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
73	41	107	545	3	438	116	62	Vapeur-nucléaire
212	-71	-142	65	266	2 460	64	838	Combustion interne
2 666 292	3 349 742	3 453 834	4 145 696	3 999 497	3 586 889	3 317 610	4 280 807	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	3 266 808	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	3 266 808	-non-souscrit
								-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	3 266 808	Total -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	3 266 808	-total
691 924	836 852	916 829	1 067 818	1 087 727	995 705	1 057 468	1 013 999	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy - March 1989

No.	MW.H							
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	AOût 1988
<b>Prince Edward Island</b>								
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	39 245	43 336	78 391	5 370	1 220	3 796	3 235	277
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3 557	1 373	6 340	326	507	629	259	66
6	<b>42 802</b>	<b>44 709</b>	<b>84 731</b>	<b>5 696</b>	<b>1 727</b>	<b>4 425</b>	<b>3 494</b>	<b>343</b>
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	39 245	43 336	78 391	5 370	1 220	3 796	3 235	277
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-
16	3 557	1 373	6 340	326	507	629	259	66
17	<b>42 802</b>	<b>44 709</b>	<b>84 731</b>	<b>5 696</b>	<b>1 727</b>	<b>4 425</b>	<b>3 494</b>	<b>343</b>
18	-	-	-	-	-	-	-	-
19	132 316	137 760	619 511	59 466	53 255	49 267	54 085	59 837
20	<b>132 316</b>	<b>137 760</b>	<b>619 511</b>	<b>59 466</b>	<b>53 255</b>	<b>49 267</b>	<b>54 085</b>	<b>59 837</b>
21	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-
28	78	-	278	200	-	-	-	-
29	78	-	278	200	-	-	-	-
30	<b>175 040</b>	<b>182 469</b>	<b>703 964</b>	<b>64 962</b>	<b>54 982</b>	<b>53 692</b>	<b>57 579</b>	<b>60 180</b>
<b>Nova Scotia</b>								
1	302 384	276 034	1 087 113	112 212	122 867	56 155	56 736	50 510
2	2 122 272	2 058 379	7 435 816	590 577	524 280	547 599	541 380	563 040
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	13 809	13 594	26 967	2 025	299	171	130	477
6	<b>2 438 465</b>	<b>2 348 007</b>	<b>8 529 896</b>	<b>704 814</b>	<b>647 446</b>	<b>603 925</b>	<b>598 246</b>	<b>614 027</b>
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	9 906	9 298	40 010	3 612	3 773	3 365	3 295	3 247
9	89 856	37 937	321 943	28 373	20 304	28 745	30 696	28 079
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>99 762</b>	<b>47 235</b>	<b>361 953</b>	<b>31 985</b>	<b>24 077</b>	<b>32 110</b>	<b>33 991</b>	<b>31 326</b>
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	312 290	285 332	1 107 123	115 824	126 640	59 520	60 031	53 757
14	2 212 128	2 096 316	7 757 759	618 950	544 584	576 344	572 076	591 119
15	-	-	-	-	-	-	-	-
16	13 809	13 594	26 967	2 025	299	171	130	477
17	<b>2 538 227</b>	<b>2 395 242</b>	<b>8 891 849</b>	<b>736 799</b>	<b>671 523</b>	<b>636 035</b>	<b>632 237</b>	<b>645 353</b>
18	-	-	-	-	-	-	-	-
19	34 991	256 085	185 996	18 920	15 162	11 270	13 985	17 901
20	<b>34 991</b>	<b>256 085</b>	<b>185 996</b>	<b>18 920</b>	<b>15 162</b>	<b>11 270</b>	<b>13 985</b>	<b>17 901</b>
21	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-
28	56 419	25 431	165 859	11 453	11 830	10 921	11 985	13 375
29	56 419	25 431	165 859	11 453	11 830	10 921	11 985	13 375
30	<b>2 516 799</b>	<b>2 625 896</b>	<b>8 911 986</b>	<b>744 266</b>	<b>674 855</b>	<b>636 384</b>	<b>634 237</b>	<b>649 879</b>

## L'énergie électrique – Mars 1989

Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Mar. 1988	N°
Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Mars 1988	
MW.H								
								Île-du-Prince-Édouard
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services
3 389	3 022	2 447	16 390	13 940	14 719	14 677	6 102	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
658	49	54	235	204	285	904	1 001	Combustion interne 4
4 047	3 071	2 501	16 625	14 144	14 984	15 581	7 103	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale
3 389	3 022	2 447	16 390	13 940	14 719	14 677	6 102	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
658	49	54	235	204	285	904	1 001	Combustion interne 15
4 047	3 071	2 501	16 625	14 144	14 984	15 581	7 103	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
51 772	54 994	56 547	47 972	49 524	42 554	45 682	51 471	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
51 772	54 994	56 547	47 972	49 524	42 554	45 682	51 471	États-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 29
55 819	58 065	59 048	64 597	63 668	57 538	61 263	58 574	<b>Total disponible</b> 30
								Nouvelle-Écosse
65 931	75 696	110 444	114 178	97 751	83 523	94 760	106 547	Production des services
554 485	634 251	605 177	752 755	767 532	637 602	653 245	679 012	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
83	3 235	799	5 939	5 038	2 262	6 294	238	Combustion interne 4
620 499	713 182	716 420	872 872	870 321	723 387	754 299	785 797	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
3 247	3 138	3 020	3 407	3 198	2 900	3 200	3 520	Production industriel
24 540	27 381	23 592	20 377	9 879	9 260	18 798	29 535	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
27 787	30 519	26 612	23 784	13 077	12 160	21 998	33 055	<b>Total</b> 11
69 178	78 834	113 464	117 585	100 949	86 423	97 960	110 067	Production totale
579 025	661 632	628 769	773 132	777 411	646 862	672 043	708 547	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
83	3 235	799	5 939	5 038	2 262	6 294	238	Combustion interne 15
648 286	743 701	743 032	896 656	883 398	735 547	776 297	818 852	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
15 535	12 301	30 126	15 805	49 661	103 425	102 999	15 197	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
15 535	12 301	30 126	15 805	49 661	103 425	102 999	15 197	États-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
15 589	15 363	8 535	10 389	13 282	2 949	9 200	11 704	Autres prov. -souscrit 21
15 589	15 363	8 535	10 389	13 282	2 949	9 200	11 704	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit 27
15 589	15 363	8 535	10 389	13 282	2 949	9 200	11 704	-non-souscrit 28
15 589	15 363	8 535	10 389	13 282	2 949	9 200	11 704	-total 29
648 232	740 639	764 623	902 072	919 777	836 023	870 096	822 345	<b>Total disponible</b> 30

## Electric Energy – March 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Jun 1988	Jui. 1988	AOût 1988
M.W.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	364 230	244 807	2 521 344	549 320	388 866	128 507	160 071	146 807
3	Steam-conventional	2 443 430	2 990 181	7 294 062	519 910	238 362	403 586	400 243	524 074
4	Steam-nuclear	1 359 424	1 387 441	5 341 698	224 565	475 504	460 573	474 838	474 894
5	Internal combustion	134	308	208	9	-	-2	-3	-2
6	Gas turbine	1 929	543	2 869	178	168	-6	-7	-
6	Total	4 169 147	4 623 280	15 160 181	1 293 982	1 102 900	992 658	1 035 142	1 145 773
Industry Generation									
7	Hydro	7 884	6 989	58 884	8 764	9 435	5 700	4 780	3 441
8	Steam-conventional	181 964	203 024	687 577	57 969	56 632	54 525	56 454	58 337
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	189 848	210 013	746 461	66 733	66 067	60 225	61 234	61 778
Total Generation									
12	Hydro	372 114	251 796	2 580 228	558 084	398 301	134 207	164 851	150 248
13	Steam-conventional	2 625 394	3 193 205	7 981 639	577 879	294 994	458 111	456 697	582 411
14	Steam-nuclear	1 359 424	1 387 441	5 341 698	224 565	475 504	460 573	474 838	474 894
15	Internal combustion	134	308	208	9	-	-2	-3	-2
16	Gas turbine	1 929	543	2 869	178	168	-6	-7	-
17	Total	4 358 995	4 833 293	15 906 642	1 360 715	1 168 967	1 052 883	1 096 376	1 207 551
Receipts									
18	Provinces	883 148	825 126	2 856 321	106 258	240 028	282 232	233 716	231 934
19	United States	86 607	58 951	190 171	36 502	27 880	15 942	22 275	-1 184
20	Total	969 755	882 077	3 046 492	142 760	267 908	298 174	255 991	230 750
Deliveries									
21	Provinces	-firm 38 398	60 531	172 158	11 984	7 959	-	13 109	11 760
22		-non-firm 225 949	347 954	942 174	85 142	73 198	67 007	66 101	74 028
23		-total 264 347	408 485	1 114 332	97 126	81 157	67 007	79 210	85 788
United States									
24	-firm	616 273	601 838	2 521 793	135 338	220 288	210 981	219 440	248 260
25	-non-firm	737 485	652 485	2 669 337	231 525	187 887	190 444	213 619	223 030
26	-total	1 353 758	1 254 303	5 191 130	366 863	408 175	401 425	433 059	471 290
27	Total	654 671	662 389	2 693 951	147 322	228 247	210 981	232 549	260 020
28	-firm	983 434	1 000 419	3 811 511	316 667	261 085	257 451	279 720	297 058
29	-non-firm	1 618 105	1 662 788	6 305 462	463 989	489 332	468 432	512 269	557 078
30	Total Available	3 710 645	4 052 582	12 647 672	1 039 486	947 543	882 625	840 098	881 223
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	39 135 992	36 479 912	126 342 928	10 450 030	9 567 132	8 538 365	8 345 942	9 340 883
3	Steam-conventional	90 176	605 328	109 695	2 304	-4 893	-4 388	-4 338	-4 254
4	Steam-nuclear	1 347 134	1 346 267	5 282 248	378 309	474 642	450 021	432 943	404 212
5	Internal combustion	65 911	69 141	220 676	18 649	17 906	15 807	14 276	13 761
6	Gas turbine	1 514	968	1 246	149	-207	11	-155	-260
6	Total	40 640 727	38 501 616	131 956 793	10 849 441	10 054 580	8 999 816	8 788 668	9 754 342
Industry Generation									
7	Hydro	4 086 285	4 448 574	17 048 121	1 395 869	1 466 771	1 395 287	1 399 073	1 471 878
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	4 086 285	4 448 574	17 048 121	1 395 869	1 466 771	1 395 287	1 399 073	1 471 878
Total Generation									
12	Hydro	43 222 277	40 928 486	143 391 049	11 845 899	11 033 903	9 933 652	9 745 015	10 812 761
13	Steam-conventional	90 176	605 328	109 695	2 304	-4 893	-4 388	-4 338	-4 254
14	Steam-nuclear	1 347 134	1 346 267	5 282 248	378 309	474 642	450 021	432 943	404 212
15	Internal combustion	65 911	69 141	220 676	18 649	17 906	15 807	14 276	13 761
16	Gas turbine	1 514	968	1 246	149	-207	11	-155	-260
17	Total	44 727 012	42 950 190	149 004 914	12 245 310	11 521 351	10 395 103	10 187 741	11 226 220
Receipts									
18	Provinces	10 651 833	7 781 895	31 078 729	2 040 547	1 730 103	2 045 662	2 445 921	1 902 424
19	United States	15 590	31 226	86 240	4 439	-	-	-	-
20	Total	10 667 423	7 813 121	31 164 969	2 044 986	1 730 103	2 045 662	2 445 921	1 902 424
Deliveries									
21	Provinces	-firm 345 272	1 039 418	2 648 659	109 104	154 809	282 747	303 762	300 889
22		-non-firm 1 581 749	32 351	2 330 750	141 335	174 324	118 235	84 702	162 131
23		-total 1 927 021	1 071 769	4 979 409	250 439	329 133	400 982	388 464	463 020
United States									
24	-firm	451 615	544 992	4 920 768	473 651	553 433	601 939	696 048	698 501
25	-non-firm	2 979 937	683 506	6 941 868	468 913	415 572	506 569	506 484	693 486
26	-total	3 431 552	1 228 498	11 862 636	942 564	969 005	1 108 508	1 202 532	1 391 987
27	Total	796 887	1 584 410	7 569 427	582 755	708 242	884 686	999 810	999 390
28	-firm	4 561 686	715 857	9 272 618	610 248	589 896	624 804	591 186	855 617
29	-non-firm	5 358 573	2 300 267	16 842 045	1 193 003	1 298 138	1 509 490	1 590 996	1 855 007
30	Total Available	50 035 862	48 463 044	163 327 838	13 097 293	11 953 316	10 931 275	11 042 666	11 273 637



Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Mar. 1988		
Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Mars 1988		N°
M.W.H									
Nouveau-Brunswick									
99 478	176 213	338 166	169 688	109 811	63 920	71 078	130 690	Production des services	1
467 982	667 402	709 536	919 537	995 598	947 609	1 046 974	710 299	Hydraulique	2
458 722	475 343	461 881	475 954	477 610	432 015	477 816	475 875	Vapeur-classique	3
11	-3	-1	65	50	222	36	21	Vapeur-nucléaire	4
366	-2	7	236	540	3	-	252	Combustion interne	5
1 026 557	1 318 953	1 509 589	1 565 480	1 583 609	1 443 769	1 595 902	1 317 137	Turbines à gaz	6
								Total	6
2 562	3 976	7 884	4 458	3 351	1 970	1 668	2 505	Production industriel	7
47 124	53 637	57 774	63 161	69 243	63 110	70 671	63 952	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
49 686	57 613	65 658	67 619	72 594	65 080	72 339	66 457	Turbines à gaz	11
								Total	11
102 038	180 189	346 050	174 146	113 162	65 890	72 744	133 195	Production totale	12
515 106	721 039	767 310	982 698	1 064 841	1 010 719	1 117 645	774 251	Hydraulique	13
458 722	475 343	461 881	475 954	477 610	432 015	477 816	475 875	Vapeur-classique	14
11	-3	-1	65	50	222	36	21	Vapeur-nucléaire	15
366	-2	7	236	540	3	-	252	Combustion interne	16
1 076 243	1 376 566	1 575 247	1 633 099	1 656 203	1 508 849	1 668 241	1 383 594	Turbines à gaz	17
								Total	17
216 164	188 559	107 157	367 125	268 671	305 093	251 362	335 468	Réceptions	18
11 939	-2 254	-2 649	-4 887	17 957	15 464	23 530	24 051	Autres provinces	19
228 103	186 305	104 508	362 238	286 628	320 557	274 892	359 519	États-Unis	20
								Total	20
12 886	12 642	39 649	23 771	31 107	11 971	17 453	12 080	Livraisons	21
54 621	61 483	73 344	161 301	74 338	135 368	138 248	67 648	Autres prov. -souscrit	22
67 507	74 125	112 993	185 072	105 445	147 339	155 701	79 728	-non-souscrit	23
								-total	23
199 882	227 102	230 310	213 919	207 277	186 585	207 976	208 148	Aux	24
175 112	220 968	230 048	259 219	233 850	214 299	204 316	267 207	États-Unis -souscrit	25
374 994	448 070	460 358	473 138	441 127	400 884	412 292	475 353	-non-souscrit	26
								-total	26
212 768	239 744	269 959	237 690	238 384	198 556	225 429	220 226	Total	27
229 733	282 451	303 392	420 520	308 188	349 667	342 564	334 855	-souscrit	28
442 501	522 195	573 351	658 210	546 572	548 223	567 993	555 081	-non-souscrit	29
								-total	29
861 845	1 040 676	1 106 404	1 337 127	1 396 259	1 281 183	1 375 140	1 188 032	Total disponible	30
Québec									
8 404 192	9 934 805	10 143 507	12 482 080	12 649 795	11 838 106	11 992 011	12 852 559	Production des services	1
-3 931	-1 397	-4 817	45 233	210 149	219 198	175 981	316	Hydraulique	2
428 523	473 886	419 310	473 268	473 744	427 701	444 822	429 265	Vapeur-classique	3
14 250	17 143	19 443	23 530	24 554	22 810	21 777	20 613	Vapeur-nucléaire	4
-195	-271	-101	761	-88	-248	1 304	-326	Combustion interne	5
8 842 839	10 424 166	10 577 342	13 024 872	13 358 154	12 507 567	12 635 895	13 302 427	Turbines à gaz	6
								Total	6
1 416 932	1 481 115	1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 369 664	1 550 421	1 410 680	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 416 932	1 481 115	1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 369 664	1 550 421	1 410 680	Turbines à gaz	11
								Total	11
9 821 124	11 415 920	11 576 084	13 984 414	14 178 284	13 207 770	13 542 432	14 263 239	Production totale	12
-3 931	-1 397	-4 817	45 233	210 149	219 198	175 981	316	Hydraulique	13
428 523	473 886	419 310	473 268	473 744	427 701	444 822	429 265	Vapeur-classique	14
14 250	17 143	19 443	23 530	24 554	22 810	21 777	20 613	Vapeur-nucléaire	15
-195	-271	-101	761	-88	-248	1 304	-326	Combustion interne	16
10 259 771	11 905 281	12 009 919	14 527 206	14 886 643	13 877 231	14 186 316	14 713 107	Turbines à gaz	17
								Total	17
1 975 926	2 521 871	2 563 749	3 200 693	2 918 656	2 593 319	2 269 920	3 294 380	Réceptions	18
-	4 528	44 314	17 369	11 133	1 591	18 502	-	Autres provinces	19
1 975 926	2 526 399	2 608 063	3 218 062	2 929 788	2 594 910	2 288 422	3 294 380	États-Unis	20
								Total	20
276 898	255 999	179 398	439 781	338 911	375 862	324 645	120 957	Livraisons	21
23 243	16 986	13 915	14 130	9 929	9 528	12 894	648 217	Autres prov. -souscrit	22
300 141	272 985	193 313	453 911	348 840	385 390	337 539	769 174	-non-souscrit	23
								-total	23
598 075	496 110	171 033	180 363	184 350	176 617	184 025	150 719	Aux	24
323 907	503 944	334 595	208 461	153 896	353 787	175 823	923 204	États-Unis -souscrit	25
921 982	1 000 054	505 628	388 824	338 246	530 404	359 848	1 073 923	-non-souscrit	26
								-total	26
874 973	752 109	350 431	620 144	523 261	552 479	508 670	271 676	Total	27
347 150	520 930	348 510	222 591	163 825	363 315	188 717	1 571 421	-souscrit	28
1 222 123	1 273 039	698 941	842 735	687 086	915 794	697 387	1 843 097	-non-souscrit	29
								-total	29
11 013 574	13 158 641	13 919 041	16 902 533	17 129 346	15 556 347	15 777 351	16 164 390	Total disponible	30



## Electric Energy - March 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	8 818 978	9 447 088	38 495 199	3 315 029	3 651 717	2 716 921	2 401 314	2 646 695
3	Steam-conventional	10 950 151	11 991 518	34 688 700	2 017 094	1 857 022	2 740 765	2 885 824	2 731 646
4	Steam-nuclear	18 193 381	17 848 991	67 552 078	5 628 463	5 159 155	5 129 723	5 709 590	5 897 914
5	Internal combustion	121	86	501	49	14	94	18	42
6	Gas turbine	5 350	4 866	19 632	383	2 086	2 056	1 788	4 221
6	Total	37 967 981	39 292 549	138 756 110	10 961 018	10 669 994	10 589 559	10 998 534	11 280 518
7	Industry Generation								
8	Hydro	396 370	516 172	1 819 123	151 849	163 471	146 637	115 506	140 829
9	Steam-conventional	369 618	341 196	1 252 949	108 276	105 997	85 954	90 180	90 366
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	270 466	260 584	915 153	75 985	81 869	77 313	76 189	75 491
11	Total	1 036 454	1 117 952	3 987 225	336 110	351 337	309 904	281 875	306 686
12	Total Generation								
13	Hydro	9 215 348	9 963 260	38 314 322	3 466 878	3 815 188	2 863 558	2 516 820	2 787 524
14	Steam-conventional	11 319 769	12 332 714	35 941 649	2 125 370	1 983 019	2 826 719	2 978 004	2 822 012
15	Steam-nuclear	18 193 381	17 848 991	67 552 078	5 628 463	5 159 155	5 129 723	5 709 590	5 897 914
16	Internal combustion	121	86	501	49	14	94	18	42
17	Gas turbine	275 816	265 450	934 785	76 368	83 955	79 369	77 977	79 712
17	Total	39 004 435	40 410 501	142 743 335	11 297 128	11 021 331	10 899 463	11 280 409	11 587 204
18	Receipts								
19	Provinces	1 374 056	423 913	2 826 930	175 512	127 949	143 466	193 382	270 381
20	United States	598 837	950 199	2 810 648	164 798	220 052	206 869	204 627	203 558
20	Total	1 972 893	1 374 112	5 437 578	340 310	348 001	350 335	398 009	473 939
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	18 359	9 429	64 958	8 886	5 993	7 246	6 773	4 444
23	-total	18 359	9 429	64 958	8 886	5 993	7 246	6 773	4 444
24	United States	-firm	130 667	121 746	383 935	43 472	46 600	21 256	22 742
25	-non-firm	1 845 892	1 638 523	7 054 604	647 402	749 140	563 845	563 665	560 919
26	-total	1 976 559	1 758 269	7 438 539	690 874	795 740	590 457	584 921	583 661
27	Total	-firm	130 667	121 746	383 935	43 472	46 600	21 256	22 742
28	-non-firm	1 864 251	1 645 952	7 119 562	656 288	755 133	571 091	570 438	565 363
29	-total	1 994 918	1 767 698	7 503 497	699 760	801 733	597 703	591 694	588 105
30	Total Available	38 982 410	40 016 915	140 677 416	10 937 678	10 567 599	10 652 095	11 086 724	11 473 038
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	4 842 213	4 595 815	15 378 718	1 086 465	1 447 875	1 082 557	927 924	862 106
3	Steam-conventional	285 669	208 594	864 232	68 043	60 170	58 655	66 001	116 601
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	5 736	5 639	19 308	1 714	1 653	1 562	1 409	1 328
6	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
6	Total	5 133 627	4 808 048	16 262 267	1 156 222	1 509 698	1 142 774	995 334	980 035
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	10 660	12 660	39 570	2 860	2 680	3 230	3 350	3 090
10	Internal combustion	1 580	1 591	5 838	495	538	454	333	523
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	12 240	14 251	45 408	3 355	3 218	3 684	3 683	3 613
12	Total Generation								
13	Hydro	4 842 213	4 595 815	15 378 718	1 086 465	1 447 875	1 082 557	927 924	862 106
14	Steam-conventional	296 329	219 254	903 802	70 903	62 850	61 885	69 351	119 691
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	7 316	7 230	25 146	2 209	2 191	2 016	1 742	1 851
17	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
17	Total	5 145 867	4 822 299	16 307 675	1 159 577	1 512 916	1 146 458	999 017	983 648
18	Receipts								
19	Provinces	337 116	302 344	1 126 193	76 486	85 450	75 686	93 143	96 621
20	United States	486 611	678 037	1 968 771	137 986	36 553	150 542	198 042	227 460
20	Total	823 727	980 381	3 094 964	214 472	122 003	226 228	291 185	324 081
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	57 899	99 165	241 733	12 494	23 454	12 544	26 008
23	-non-firm	623 835	380 512	1 665 129	89 518	151 641	97 707	87 462	89 310
23	-total	681 334	479 677	1 906 862	102 010	161 711	121 161	100 006	115 318
24	United States	-firm	541	870	343 005	141	61 365	71 917	67 976
25	-non-firm	61 767	44 810	285 517	12 092	187 701	-7 765	-8 815	-3 403
26	-total	62 308	45 480	628 522	12 233	249 066	64 152	59 248	64 573
27	Total	-firm	58 240	99 835	584 738	71 435	95 371	80 607	93 984
28	-non-firm	685 402	425 322	1 950 646	101 608	339 342	89 942	78 647	85 907
29	-total	743 642	525 157	2 535 384	114 243	410 777	185 313	159 254	179 891
30	Total Available	5 225 952	5 277 523	16 867 255	1 259 806	1 224 142	1 187 373	1 130 948	1 127 838

## L'énergie électrique - Mars 1989

Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Mar. 1988	N°
Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Mars 1988	
MW.H								
<b>Ontario</b>								
2 708 505	3 211 057	3 479 642	3 545 341	3 444 694	3 033 681	2 968 713	2 902 031	Production des services
2 083 371	2 903 897	2 999 182	3 519 748	3 868 782	4 322 754	3 799 982	3 056 965	Hydraulique
5 458 719	5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887	6 059 362	6 310 969	Vapeur-classique
14	104	4	41	19	51	16	52	Vapeur-nucléaire
1 231	1 509	499	509	424	2 107	2 335	503	Combustion interne
10 251 840	11 233 346	11 695 656	13 107 664	13 711 661	12 750 480	12 830 408	12 270 520	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
153 924	184 816	179 336	186 385	182 638	165 295	168 239	135 842	Production industriel
77 698	107 433	105 492	111 935	118 786	107 559	114 851	128 523	Hydraulique
								Vapeur-classique
77 375	84 751	39 948	55 766	90 566	85 009	85 009	83 745	Combustion interne
308 997	377 000	324 776	354 086	391 990	357 863	368 099	348 110	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
2 862 429	3 395 873	3 658 978	3 731 726	3 627 332	3 198 976	3 136 952	3 037 873	Production totale
2 161 069	3 011 330	3 104 674	3 831 683	3 987 568	4 430 313	3 914 833	3 185 488	Hydraulique
5 458 719	5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887	6 059 362	6 310 969	Vapeur-classique
14	104	4	41	19	51	16	52	Vapeur-nucléaire
78 606	86 260	40 447	56 275	90 990	87 116	87 344	84 248	Combustion interne
10 560 837	11 610 346	12 020 432	13 461 750	14 103 651	13 108 343	13 198 507	12 618 630	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
143 256	135 947	128 308	134 673	120 348	123 831	179 734	538 880	Réceptions
172 794	235 656	261 529	341 928	246 864	217 784	485 551	181 686	Autres provinces
316 050	371 603	389 837	476 601	367 212	341 615	665 285	720 566	États-Unis
								<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
2 697	4 498	2 483	3 579	3 290	2 359	3 780	14 872	Autres prov. -souscrit
2 697	4 498	2 483	3 579	3 290	2 359	3 780	14 872	-non-souscrit
								-total
13 861	21 901	16 268	40 556	46 320	44 996	30 430	36 338	Aux
604 876	541 574	480 827	496 464	629 600	519 457	487 466	596 556	États-Unis -souscrit
618 737	563 475	497 095	537 020	675 920	564 453	517 896	632 894	-non-souscrit
								-total
13 861	21 901	16 268	40 556	46 320	44 996	30 430	36 338	Total -souscrit
607 573	546 072	483 310	500 043	632 890	521 816	491 246	611 428	-non-souscrit
621 434	567 973	499 578	540 599	679 210	566 812	521 676	647 766	-total
10 255 453	11 413 976	11 910 691	13 397 752	13 791 653	12 883 146	13 342 116	12 691 430	<b>Total disponible</b>
<b>Manitoba</b>								
973 756	1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 504 851	Production des services
52 209	531	87 230	89 123	102 803	69 175	34 616	83 947	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
1 192	1 451	1 621	1 642	1 612	2 034	1 993	1 729	Vapeur-nucléaire
1 027 157	1 237 421	1 466 759	1 613 240	1 598 955	1 594 659	1 616 434	1 590 527	Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
4 390	2 950	2 530	3 830	4 440	3 800	4 420	3 210	Production industriel
442	474	489	510	538	493	560	525	Hydraulique
								Vapeur-classique
4 832	3 424	3 019	4 340	4 978	4 293	4 980	3 735	Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
973 756	1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 504 851	Production totale
56 599	3 481	69 760	92 953	107 243	72 975	39 036	87 157	Hydraulique
								Vapeur-classique
1 634	1 925	2 110	2 152	2 150	2 527	2 553	2 254	Vapeur-nucléaire
1 031 989	1 240 845	1 469 778	1 617 580	1 601 933	1 598 952	1 621 414	1 594 262	Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
88 868	95 958	89 204	87 661	96 242	103 885	102 217	104 188	Réceptions
173 830	174 605	150 314	232 828	279 420	189 385	209 232	121 908	Autres provinces
262 698	270 563	239 518	320 489	375 662	293 270	311 449	226 096	États-Unis
								<b>Total</b>
10 611	17 276	18 723	52 854	38 376	14 519	46 270	15 778	Livraisons
139 543	133 530	127 520	125 265	94 043	137 879	148 590	210 060	Autres prov. -souscrit
150 154	150 806	146 243	178 119	132 419	152 398	194 860	225 838	-non-souscrit
								-total
28 393	44 255	180	174	235	233	202	154	Aux
-3 027	-9 355	43 941	12 381	2 341	9 946	32 523	21 989	États-Unis -souscrit
25 366	34 900	44 121	12 555	2 576	10 179	32 725	22 143	-non-souscrit
								-total
39 004	61 531	18 903	53 028	38 811	14 752	46 472	15 932	Total -souscrit
136 518	124 175	171 461	137 646	96 384	147 825	181 113	232 049	-non-souscrit
175 520	185 706	190 364	190 674	134 995	162 577	227 585	247 981	-total
1 119 167	1 325 702	1 518 932	1 747 395	1 842 600	1 729 645	1 705 278	1 572 377	<b>Total disponible</b>

## Electric Energy – March 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Jun 1988	Jui. 1988	AOût 1988
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	699 213	622 806	2 343 304	212 520	167 629	148 155	181 802	189 686
3	Steam-conventional	2 851 201	2 998 564	10 191 852	787 633	746 838	790 415	822 865	774 864
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	2 168	1 128	6 570	687	553	544	547	418
6	Gas turbine	780	48 082	75 260	-84	11 143	29 123	3 003	8 298
	<b>Total</b>	<b>3 553 362</b>	<b>3 670 580</b>	<b>12 616 986</b>	<b>1 000 756</b>	<b>926 163</b>	<b>968 237</b>	<b>1 008 217</b>	<b>973 266</b>
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	52 624	98 670	319 904	17 379	27 520	31 408	34 542	31 824
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>52 624</b>	<b>98 670</b>	<b>319 904</b>	<b>17 379</b>	<b>27 520</b>	<b>31 408</b>	<b>34 542</b>	<b>31 824</b>
Total Generation									
12	Hydro	699 213	622 806	2 343 304	212 520	167 629	148 155	181 802	189 686
13	Steam-conventional	2 903 825	3 097 234	10 511 756	805 012	774 358	821 823	857 407	806 688
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	2 168	1 128	6 570	687	553	544	547	418
16	Gas turbine	780	48 082	75 260	-84	11 143	29 123	3 003	8 298
	<b>Total</b>	<b>3 605 986</b>	<b>3 769 250</b>	<b>12 936 890</b>	<b>1 018 135</b>	<b>953 683</b>	<b>999 645</b>	<b>1 042 759</b>	<b>1 005 090</b>
Receipts									
18	Provinces	407 648	327 838	1 369 157	82 332	134 697	107 366	73 357	89 398
19	United States	102 882	51 114	315 132	9 714	28 110	36 294	5 998	27 557
	<b>Total</b>	<b>510 530</b>	<b>378 952</b>	<b>1 684 289</b>	<b>92 046</b>	<b>162 807</b>	<b>143 660</b>	<b>79 355</b>	<b>116 955</b>
Deliveries									
21	Provinces	-firm	1 685	1 188	5 124	456	660	112	294
22	-non-firm	335 877	297 074	1 104 473	74 312	82 910	72 979	91 069	93 439
	-total	337 562	298 262	1 109 597	74 768	83 570	73 091	91 363	93 559
United States									
24	-firm	-	-	30 200	-	2 250	12 650	8 700	6 450
25	-non-firm	5 516	8 421	26 797	2 315	2 321	1 620	4 868	2 077
	-total	5 516	8 421	56 997	2 315	4 571	14 270	13 568	8 527
27	Total	-firm	1 685	35 324	456	2 910	12 782	8 994	6 570
28	-non-firm	341 393	305 495	1 131 270	76 627	85 231	74 599	95 937	95 516
	-total	343 078	306 683	1 166 594	77 083	88 141	87 381	104 931	102 086
30	<b>Total Available</b>	<b>3 773 438</b>	<b>3 841 519</b>	<b>13 454 585</b>	<b>1 033 098</b>	<b>1 028 349</b>	<b>1 055 944</b>	<b>1 017 183</b>	<b>1 019 959</b>
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	315 245	272 429	1 430 753	109 269	133 480	151 162	153 329	113 160
3	Steam-conventional	9 171 866	9 740 588	34 862 374	2 803 387	2 701 496	2 606 798	2 764 768	2 843 262
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	14 443	17 648	53 573	3 834	3 957	4 079	4 101	4 226
6	Gas turbine	161 848	158 625	593 632	38 980	51 764	59 156	56 543	49 271
	<b>Total</b>	<b>9 663 402</b>	<b>10 189 290</b>	<b>36 940 332</b>	<b>2 955 470</b>	<b>2 890 697</b>	<b>2 821 195</b>	<b>2 978 741</b>	<b>3 009 919</b>
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	450 670	447 697	1 690 821	148 131	148 979	110 737	126 810	130 400
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	416 345	402 008	1 541 117	122 781	96 421	118 596	129 356	123 765
	<b>Total</b>	<b>867 015</b>	<b>849 705</b>	<b>3 231 938</b>	<b>270 912</b>	<b>245 400</b>	<b>229 333</b>	<b>256 166</b>	<b>254 165</b>
Total Generation									
12	Hydro	315 245	272 429	1 430 753	109 269	133 480	151 162	153 329	113 160
13	Steam-conventional	9 622 536	10 188 285	36 553 195	2 951 518	2 850 475	2 717 535	2 891 578	2 973 662
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	14 443	17 648	53 573	3 834	3 957	4 079	4 101	4 226
16	Gas turbine	578 193	560 633	2 134 749	161 781	148 185	177 752	185 899	173 036
	<b>Total</b>	<b>10 530 417</b>	<b>11 038 995</b>	<b>40 172 270</b>	<b>3 226 382</b>	<b>3 136 097</b>	<b>3 050 528</b>	<b>3 234 907</b>	<b>3 264 084</b>
Receipts									
18	Provinces	44 849	77 488	369 294	19 072	41 796	79 162	38 638	25 986
19	United States	693	732	2 504	189	181	202	195	200
	<b>Total</b>	<b>45 542</b>	<b>78 220</b>	<b>371 798</b>	<b>19 261</b>	<b>41 977</b>	<b>79 364</b>	<b>38 833</b>	<b>26 186</b>
Deliveries									
21	Provinces	-firm	253	869	71	66	64	64	61
22	-non-firm	490 789	512 330	1 217 944	169 157	47 569	48 118	30 231	41 027
	-total	491 042	512 629	1 218 813	169 228	47 635	48 182	30 295	41 088
United States									
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	253	869	71	66	64	64	61
28	-non-firm	490 789	512 330	1 217 944	169 157	47 569	48 118	30 231	41 027
	-total	491 042	512 629	1 218 813	169 228	47 635	48 182	30 295	41 088
30	<b>Total Available</b>	<b>10 084 917</b>	<b>10 604 586</b>	<b>39 325 255</b>	<b>3 076 415</b>	<b>3 130 439</b>	<b>3 081 710</b>	<b>3 243 445</b>	<b>3 249 182</b>



## L'énergie électrique - Mars 1989

Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Mar. 1988	N°
Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Mars 1988	
M.W.H								
								<b>Saskatchewan</b>
								Production des services
174 288	168 929	168 443	232 639	233 200	223 549	166 057	167 434	Hydraulique 1
728 284	805 040	893 648	991 064	1 040 083	954 388	1 004 093	939 062	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
485	551	296	321	405	372	351	736	Combustion interne 4
2 924	8 272	7 690	4 111	6 709	11 717	29 656	-33	Turbines à gaz 5
905 981	982 792	1 070 077	1 228 135	1 280 397	1 190 026	1 200 157	1 107 199	<b>Total</b> 6
								Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
20 081	37 007	31 705	35 814	35 243	30 037	33 390	17 789	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
20 081	37 007	31 705	35 814	35 243	30 037	33 390	17 789	<b>Total</b> 11
								Production totale
174 288	168 929	168 443	232 639	233 200	223 549	166 057	167 434	Hydraulique 12
748 365	842 047	925 353	1 026 878	1 075 326	984 425	1 037 483	956 851	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
485	551	296	321	405	372	351	736	Combustion interne 15
2 924	8 272	7 690	4 111	6 709	11 717	29 656	-33	Turbines à gaz 16
926 062	1 019 799	1 101 782	1 263 949	1 315 640	1 220 063	1 233 547	1 124 988	<b>Total</b> 17
								Réceptions
106 464	114 648	112 626	140 621	105 522	111 813	110 503	132 368	Autres provinces 18
32 072	31 752	33 240	7 513	18 273	15 204	19 637	45 866	États-Unis 19
138 536	146 400	145 866	148 134	121 795	127 017	130 140	178 234	<b>Total</b> 20
								Livraisons
518	347	386	546	353	353	482	638	Autres prov. -souscrit 21
87 529	93 611	87 145	85 602	93 578	102 301	101 195	103 828	-non-souscrit 22
88 047	93 958	87 531	86 148	93 931	102 654	101 677	104 466	-total 23
								Aux États-Unis
150	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit 24
1 873	1 530	1 300	3 377	2 816	2 374	3 231	1 283	-non-souscrit 25
2 023	1 530	1 300	3 377	2 816	2 374	3 231	1 283	-total 26
668	347	386	546	353	353	482	638	<b>Total</b> -souscrit 27
89 402	95 141	88 445	88 979	96 394	104 675	104 426	105 111	-non-souscrit 28
90 070	95 488	88 831	89 525	96 747	105 028	104 908	105 749	-total 29
974 528	1 070 711	1 158 817	1 322 558	1 340 688	1 242 052	1 258 779	1 197 473	<b>Total disponible</b> 30
								<b>Alberta</b>
								Production des services
124 666	121 598	106 161	102 683	98 695	84 897	88 837	101 570	Hydraulique 1
2 753 622	2 916 989	3 047 199	3 252 987	3 270 508	3 201 753	3 268 327	2 970 351	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
4 195	4 422	4 892	5 424	6 050	5 540	6 058	4 670	Combustion interne 4
39 724	37 510	44 488	54 348	54 570	49 009	55 046	46 698	Turbines à gaz 5
2 922 207	3 080 519	3 202 740	3 415 442	3 429 823	3 341 199	3 418 268	3 123 289	<b>Total</b> 6
								Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
132 820	142 503	142 413	157 358	164 549	147 281	135 867	173 972	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
111 911	133 650	143 078	145 214	138 909	127 711	135 388	148 752	Turbines à gaz 10
244 731	276 153	285 491	302 572	303 458	274 992	271 255	322 724	<b>Total</b> 11
								Production totale
124 666	121 598	106 161	102 683	98 695	84 897	88 837	101 570	Hydraulique 12
2 886 442	3 059 492	3 189 612	3 410 345	3 435 057	3 349 034	3 404 194	3 144 323	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
4 195	4 422	4 892	5 424	6 050	5 540	6 058	4 670	Combustion interne 15
151 635	171 160	187 566	199 562	193 479	176 720	190 434	195 450	Turbines à gaz 16
3 166 938	3 356 672	3 488 231	3 718 014	3 733 281	3 616 191	3 689 523	3 446 013	<b>Total</b> 17
								Réceptions
28 147	42 225	26 564	22 855	35 952	9 753	31 783	19 059	Autres provinces 18
208	199	212	225	248	284	220	201	États-Unis 19
28 355	42 424	26 776	23 080	36 200	10 017	32 003	19 260	<b>Total</b> 20
								Livraisons
51	67	75	97	100	98	101	85	Autres prov. -souscrit 21
54 633	88 960	106 830	140 630	104 770	257 280	150 280	139 940	-non-souscrit 22
54 684	89 027	106 905	140 727	104 870	257 378	150 381	140 025	-total 23
								Aux États-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
51	67	75	97	100	98	101	85	<b>Total</b> -souscrit 27
54 633	88 960	106 830	140 630	104 770	257 280	150 280	139 940	-non-souscrit 28
54 684	89 027	106 905	140 727	104 870	257 378	150 381	140 025	-total 29
3 140 609	3 310 069	3 408 102	3 600 367	3 664 611	3 368 830	3 571 145	3 325 248	<b>Total disponible</b> 30



## Electric Energy - March 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989	Year 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	AOût 1988	
MW.H									
<b>British Columbia</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	13 444 765	12 417 092	48 914 574	3 786 513	3 042 773	3 725 994	4 356 945	4 622 845
3	Steam-conventional	- 771	411 666	71 536	- 377	31	- 356	- 392	- 445
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	37 857	42 087	134 531	10 015	10 008	9 814	9 499	9 437
6	Gas turbine	- 275	375	-1 133	-86	- 128	-91	-91	- 119
6	<b>Total</b>	<b>13 481 576</b>	<b>12 871 220</b>	<b>49 119 508</b>	<b>3 796 065</b>	<b>3 052 684</b>	<b>3 735 361</b>	<b>4 365 961</b>	<b>4 631 718</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	2 625 163	2 223 508	9 858 221	989 843	847 533	784 509	707 811	652 089
9	Steam-conventional	534 919	595 670	2 090 821	159 918	172 739	176 950	187 975	173 300
10	Internal combustion	18 205	31 871	74 280	5 515	4 888	4 760	4 389	4 585
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>3 178 287</b>	<b>2 851 049</b>	<b>11 823 322</b>	<b>1 135 076</b>	<b>1 025 160</b>	<b>966 219</b>	<b>900 175</b>	<b>829 974</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	16 069 928	14 640 600	58 572 795	4 756 156	3 890 308	4 510 503	5 064 756	5 274 934
14	Steam-conventional	534 148	1 007 336	2 162 357	159 541	172 770	176 594	187 583	172 855
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	56 062	73 958	208 811	15 530	14 896	14 574	13 888	14 022
17	Gas turbine	- 275	375	-1 133	-86	- 128	-91	-91	- 119
17	<b>Total</b>	<b>16 659 863</b>	<b>15 722 269</b>	<b>60 942 830</b>	<b>4 931 141</b>	<b>4 077 844</b>	<b>4 701 580</b>	<b>5 266 136</b>	<b>5 461 692</b>
18	Receipts								
19	Provinces	491 042	512 629	1 218 813	169 228	47 635	48 182	30 295	41 088
20	United States	176 834	397 270	1 131 761	60 788	388 952	105 827	17 602	43 740
20	<b>Total</b>	<b>667 876</b>	<b>909 899</b>	<b>2 350 574</b>	<b>230 016</b>	<b>436 587</b>	<b>154 009</b>	<b>47 897</b>	<b>84 828</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm 584	751	1 697	144	120	119	101	98
23	-non-firm	42 580	75 549	382 623	18 472	41 166	78 931	38 243	25 768
23	-total	43 164	76 300	384 320	18 616	41 286	79 050	38 344	25 866
24	United States	-firm 4 371	5 649	161 131	1 060	1 054	914	1 012	75 540
25	-non-firm	2 623 442	1 306 031	8 689 944	692 340	238 748	654 731	1 169 033	1 225 823
26	-total	2 627 813	1 311 680	8 851 075	693 400	239 802	655 645	1 170 045	1 301 363
27	Total	-firm 4 955	6 400	162 828	1 204	1 174	1 033	1 113	75 638
28	-non-firm	2 666 022	1 381 580	9 052 567	710 812	279 914	733 662	1 207 276	1 251 591
29	-total	2 670 977	1 387 980	9 215 395	712 016	281 088	734 695	1 208 389	1 327 229
30	<b>Total Available</b>	<b>14 656 762</b>	<b>15 244 188</b>	<b>54 078 009</b>	<b>4 449 141</b>	<b>4 233 343</b>	<b>4 120 894</b>	<b>4 105 644</b>	<b>4 219 291</b>
<b>Yukon</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	112 175	113 504	408 948	34 666	33 210	25 216	25 354	32 088
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	10 719	11 485	30 295	2 086	1 984	2 059	2 040	2 121
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>122 894</b>	<b>124 989</b>	<b>439 243</b>	<b>36 752</b>	<b>35 194</b>	<b>27 275</b>	<b>27 394</b>	<b>34 209</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	112 175	113 504	408 948	34 666	33 210	25 216	25 354	32 088
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	10 719	11 485	30 295	2 086	1 984	2 059	2 040	2 121
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>122 894</b>	<b>124 989</b>	<b>439 243</b>	<b>36 752</b>	<b>35 194</b>	<b>27 275</b>	<b>27 394</b>	<b>34 209</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>122 894</b>	<b>124 989</b>	<b>439 243</b>	<b>36 752</b>	<b>35 194</b>	<b>27 275</b>	<b>27 394</b>	<b>34 209</b>

## L'énergie électrique - Mars 1989

Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Mar. 1988	N°
Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Mars 1988	
MWH								
								<b>Colombie-Britannique</b>
3 885 349	3 670 864	4 052 600	4 325 926	4 586 476	4 193 022	3 637 594	4 384 516	Production des services
27 642	39 339	- 402	7 267	3 081	191 514	217 071	117	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
9 839	10 881	13 230	13 951	15 217	13 594	13 276	10 438	Vapeur-nucléaire
153	- 139	- 181	- 176	189	334	- 148	- 101	Combustion interne
3 922 983	3 720 945	4 065 247	4 346 968	4 604 963	4 398 464	3 867 793	4 394 970	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
674 790	803 717	814 443	778 523	722 088	730 780	770 640	943 452	Production industriel
162 357	156 833	184 040	181 790	215 222	190 470	189 978	176 392	Hydraulique
5 633	7 418	7 660	11 227	11 087	10 451	10 333	5 932	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
842 780	967 968	1 006 143	971 540	948 397	931 701	970 951	1 125 776	Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
4 560 139	4 474 581	4 867 043	5 104 449	5 308 564	4 923 802	4 408 234	5 327 968	Production totale
189 999	196 172	183 638	189 057	218 303	381 984	407 049	176 509	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
15 472	18 299	20 890	25 178	26 304	24 045	23 609	16 370	Vapeur-nucléaire
153	- 139	- 181	- 176	189	334	- 148	- 101	Combustion interne
4 765 763	4 688 913	5 071 390	5 318 508	5 553 360	5 330 165	4 838 744	5 520 746	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
54 684	89 027	106 905	140 727	104 870	257 378	150 381	140 025	Réceptions
56 360	103 149	106 429	72 080	89 244	54 939	253 087	59 039	Autres provinces
111 044	192 176	213 334	212 807	194 114	312 317	403 468	199 064	États-Unis
								<b>Total</b>
116	122	145	148	316	200	235	182	Livraisons
27 513	41 756	26 033	22 161	35 283	9 200	31 066	18 239	Autres prov. -souscrit
27 629	41 878	26 178	22 309	35 599	9 400	31 301	18 421	-non-souscrit
								-total
73 003	1 134	1 388	1 655	1 883	2 072	1 694	1 297	Aux
618 243	457 010	561 382	449 192	444 680	721 919	139 432	869 180	États-Unis -souscrit
691 246	458 144	562 770	450 847	446 563	723 991	141 126	870 457	-non-souscrit
								-total
73 119	1 258	1 533	1 803	2 199	2 272	1 929	1 479	Total -souscrit
645 756	498 766	587 415	471 353	479 963	731 119	170 498	887 399	-non-souscrit
718 875	500 022	588 948	473 156	482 162	733 391	172 427	888 878	-total
4 157 932	4 381 067	4 695 776	5 058 159	5 265 312	4 909 091	5 069 785	4 830 932	<b>Total disponible</b>
								<b>Yukon</b>
32 216	33 820	38 058	42 145	39 700	37 789	36 015	37 657	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
2 122	2 001	2 355	2 808	3 841	4 053	3 591	2 046	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
34 338	35 821	40 413	44 953	43 541	41 842	39 606	39 703	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
32 216	33 820	38 058	42 145	39 700	37 789	36 015	37 657	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
2 122	2 001	2 355	2 808	3 841	4 053	3 591	2 046	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
34 338	35 821	40 413	44 953	43 541	41 842	39 606	39 703	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
34 338	35 821	40 413	44 953	43 541	41 842	39 606	39 703	<b>Total disponible</b>

## Electric Energy – March 1989

No.	MW.H							
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	AOÛt 1988
<b>Northwest Territories</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	82 049	62 222	262 651	21 762	16 666	17 952	18 224
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	52 272	59 808	177 316	13 288	12 821	14 780	12 619
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>134 321</b>	<b>122 030</b>	<b>439 967</b>	<b>35 050</b>	<b>29 487</b>	<b>32 732</b>	<b>30 843</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	6 029	6 642	24 974	1 601	1 926	2 176	2 107
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	29	14	1 047	596	368	1	25
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>6 058</b>	<b>6 656</b>	<b>26 021</b>	<b>2 197</b>	<b>2 294</b>	<b>2 177</b>	<b>2 132</b>
12	Total Generation							
13	Hydro	88 078	68 864	287 625	23 363	18 592	20 128	20 331
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	52 301	59 822	178 363	13 884	13 189	14 781	12 644
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>140 379</b>	<b>128 686</b>	<b>465 988</b>	<b>37 247</b>	<b>31 781</b>	<b>34 909</b>	<b>32 975</b>
18	Receipts							
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
21	Deliveries							
22	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	-	-	-	-	-	-	-
24	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-
27	Total -firm	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>140 379</b>	<b>128 686</b>	<b>465 988</b>	<b>37 247</b>	<b>31 781</b>	<b>34 909</b>	<b>32 975</b>

## L'énergie électrique - Mars 1989

Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Mar. 1988	N°
Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Mars 1988	
MW.H								
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>
20 044	21 395	22 179	23 163	23 205	18 890	20 127	25 681	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
11 975	13 888	16 587	17 972	20 162	18 511	21 135	15 641	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
32 019	35 283	38 766	41 135	43 367	37 401	41 262	41 322	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
2 193	2 275	2 135	2 277	2 094	2 270	2 278	2 002	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
2	5	5	5	4	5	5	16	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
2 195	2 280	2 140	2 282	2 098	2 275	2 283	2 018	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
22 237	23 670	24 314	25 440	25 299	21 160	22 405	27 683	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
11 977	13 893	16 592	17 977	20 166	18 516	21 140	15 657	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
34 214	37 563	40 906	43 417	45 465	39 676	43 545	43 340	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
34 214	37 563	40 906	43 417	45 465	39 676	43 545	43 340	<b>Total disponible</b>





# 1986 CENSUS PROFILES

# LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

## YOUR TICKET TO ANY COMMUNITY IN CANADA

## VOTRE LAISSEZ-PASSER POUR MIEUX CONNAÎTRE LES CANADIENS

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 120 items of information on the area that interests you... from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

- 6009 Census Sub divisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 295 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

**Publications Sales**  
**Statistics Canada**  
**Ottawa, Ontario**  
**K1A 0T6**

Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

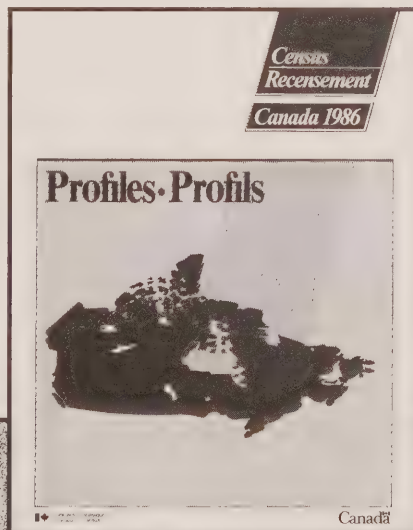
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 120 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 295 circonscriptions électorales fédérales;
- 25 régions métropolitaines de recensement;
- 114 agglomérations de recensement;
- diverses régions urbaines et rurales;
- et plus encore

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

**Vente des publications**  
**Statistique Canada**  
**Ottawa (Ontario)**  
**K1A 0T6**



# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

## This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## AND MORE

## Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

## Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## ET PLUS ENCORE...

## Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

## Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40\$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210\$ au Canada; 252\$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21\$ au Canada; 25,20\$ à l'étranger.

(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veuillez faire votre cheque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.





Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

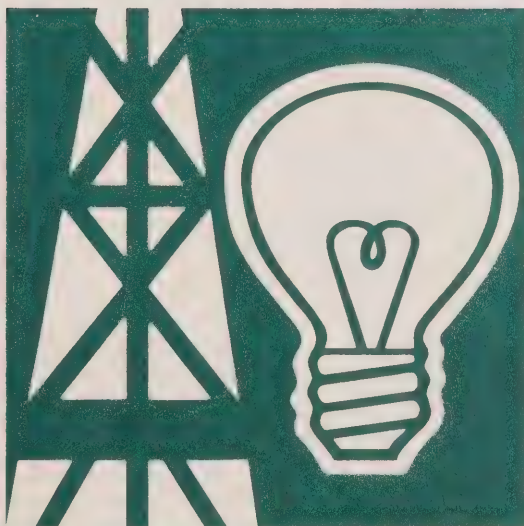
April 1989

Avril 1989

## Electric power statistics



## Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Industry Division

**April 1989**

## **Electric power statistics**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion and the  
Minister of State for Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright  
Administration, Canadian Government Publishing  
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

July 1989

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 4

ISSN 0380-0229

Ottawa

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**Avril 1989**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale et ministre  
d'État chargé des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Juillet 1989

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 4

ISSN 0380-0229

Ottawa

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
  - nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$   
KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
  - néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$   
KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

April 1989

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in April 1989 decreased to 38 569 gigawatt hours (GWh), down 1.0% from the corresponding month last year. Exports decreased 33.4% to 1 803 GWh, while imports climbed from 414 GWh to 1 024 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 175 713 GWh, down 2.1% over the previous year's period. Exports, at 7 409 GWh, were down 39.1%, while imports, at 3 190 GWh, were up 69.4%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Avril 1989

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en avril 1989 a diminué à 38 569 gigawatt heures (GWh), une diminution de 1.0% comparativement à avril 1988. Les exportations ont diminué de 33.4%, pour atteindre 1 803 GWh, alors que les importations sont passées de 414 GWh à 1 024 GWh.
- Les données cumulatives pour les quatre premiers mois de 1989 montrent une production nette de 175 713 GWh, soit une diminution de 2.1% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 39.1% pour s'inscrire à 7 409 GWh et les importations ont subi une hausse de 69.4% pour se chiffrer à 3 190 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.



## Electric Energy – April 1989

			Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988
			Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mai 1988	Jun 1988	Jui. 1988	AOût 1988	Sep. 1988
No.	MW.H									
Canada										
1	Utility Generation		103 431 457	95 411 946	274 386 078	20 945 304	19 299 045	19 701 881	20 518 373	19 076 448
2	Hydro		35 451 092	39 513 395	97 008 185	6 251 541	7 197 444	7 504 280	7 548 235	6 701 013
3	Steam-conventional		27 131 276	27 182 969	78 176 024	6 109 301	6 040 317	6 617 371	6 777 020	6 345 964
4	Internal combustion		240 203	262 291	644 279	48 884	48 742	44 508	42 474	44 156
5	Gas turbine		233 811	288 804	729 034	65 808	91 077	61 650	62 299	45 156
6	Total		166 487 839	162 659 405	450 941 600	33 420 838	32 676 625	33 929 690	34 948 401	32 212 737
Industry Generation										
7	Hydro		9 824 273	9 839 858	29 160 020	2 535 528	2 379 246	2 277 711	2 317 513	2 297 670
8	Steam-conventional		2 216 701	2 304 928	6 407 069	534 851	491 549	530 007	515 396	469 010
9	Internal combustion		28 420	41 186	81 178	5 794	5 215	4 747	5 119	6 077
10	Gas turbine		885 577	867 779	2 456 270	178 290	195 909	205 545	199 256	189 286
11	Total		12 952 971	13 053 751	38 104 537	3 254 463	3 071 919	3 018 010	3 037 284	2 962 043
Total Generation										
12	Hydro		113 255 730	105 251 804	303 546 098	23 480 832	21 678 291	21 979 592	22 835 886	21 374 118
13	Steam-conventional		37 667 793	41 818 323	103 413 254	6 786 392	7 688 993	8 034 287	8 063 631	7 170 023
14	Steam-nuclear		27 131 276	27 182 969	78 176 024	6 109 301	6 040 317	6 617 371	6 777 020	6 345 964
15	Internal combustion		266 623	303 477	725 457	54 678	53 957	49 255	47 593	50 233
16	Gas turbine		1 119 388	1 156 583	3 185 304	244 098	286 986	267 195	261 555	234 442
17	Total		179 440 810	175 713 156	489 046 137	36 675 301	35 748 544	36 947 700	37 985 685	35 174 780
Receipts										
18	Provinces		...	...	...	...	...	...	...	...
19	United States		1 882 470	3 189 791	6 305 227	701 728	515 676	448 739	501 331	447 203
20	Total		1 882 470	3 189 791	6 305 227	701 728	515 676	448 739	501 331	447 203
Deliveries										
21	Provinces	-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
22		-non-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
23		-total	...	...	...	...	...	...	...	...
24	United States	-firm	1 857 129	2 040 947	8 360 832	884 990	925 013	1 014 519	1 119 469	913 364
25		-non-firm	10 308 626	5 368 513	25 668 067	1 781 369	1 909 444	2 448 854	2 701 932	1 720 984
26		-total	12 165 755	7 409 460	34 028 899	2 666 359	2 834 457	3 463 373	3 821 401	2 634 348
27	Total	-firm	1 857 129	2 040 947	8 360 832	884 990	925 013	1 014 519	1 119 469	913 364
28		-non-firm	10 308 626	5 368 513	25 668 067	1 781 369	1 909 444	2 448 854	2 701 932	1 720 984
29		-total	12 165 755	7 409 460	34 028 899	2 666 359	2 834 457	3 463 373	3 821 401	2 634 348
30	Total Available		169 157 525	171 493 487	461 322 465	34 710 670	33 429 763	33 933 066	34 665 615	32 987 635
Newfoundland										
Utility Generation										
1	Hydro		15 636 427	12 300 352	39 220 546	2 373 089	2 708 061	3 074 240	2 494 376	2 588 025
2	Steam-conventional		703 912	959 481	1 409 527	127 015	50 574	24 694	- 830	33 960
3	Steam-nuclear		-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion		511	569	1 301	-12	5	2	29	73
5	Gas turbine		3 419	2 709	4 212	176	28	180	345	212
6	Total		16 344 269	13 263 111	40 635 586	2 500 268	2 758 668	3 099 116	2 493 920	2 622 270
Industry Generation										
7	Hydro		161 298	145 626	510 621	42 619	41 572	45 139	43 774	44 022
8	Steam-conventional		3 484	2 562	3 484	-	-	-	-	-
9	Internal combustion		-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine		-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total		164 782	148 188	514 105	42 619	41 572	45 139	43 774	44 022
Total Generation										
12	Hydro		15 797 725	12 445 978	39 731 167	2 415 708	2 749 633	3 119 379	2 538 150	2 632 047
13	Steam-conventional		707 396	962 043	1 413 011	127 015	50 574	24 694	- 830	33 960
14	Steam-nuclear		-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion		511	569	1 301	-12	5	2	29	73
16	Gas turbine		3 419	2 709	4 212	176	28	180	345	212
17	Total		16 509 051	13 411 299	41 149 691	2 542 887	2 800 240	3 144 255	2 537 694	2 666 292
Receipts										
18	Provinces		-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States		-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total		-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries										
21	Provinces	-firm	12 552 768	9 349 051	30 726 516	1 713 760	2 034 653	2 430 082	1 893 112	1 974 368
22		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23		-total	12 552 768	9 349 051	30 726 516	1 713 760	2 034 653	2 430 082	1 893 112	1 974 368
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26		-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	12 552 768	9 349 051	30 726 516	1 713 760	2 034 653	2 430 082	1 893 112	1 974 368
28		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29		-total	12 552 768	9 349 051	30 726 516	1 713 760	2 034 653	2 430 082	1 893 112	1 974 368
30	Total Available		3 956 283	4 062 248	10 423 175	829 127	765 587	714 173	644 582	691 924

## L'énergie électrique – Avril 1989

Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	Apr. 1988	N°
Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Avr. 1988	
M.W.H								
								<b>Canada</b>
								Production des services
21 846 371	23 115 520	26 451 679	26 472 353	24 410 792	23 668 189	20 860 612	22 423 452	Hydraulique 1
8 077 708	8 470 204	9 804 668	10 532 654	10 798 517	10 485 503	7 698 721	6 915 831	Vapeur-classique 2
6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 098	6 251 803	6 982 000	8 600 270	6 231 337	Vapeur-nucléaire 3
50 479	58 534	66 299	71 913	87 625	88 349	54 404	50 369	Combustion interne 4
50 092	53 113	66 028	67 852	87 909	95 455	57 588	42 525	Turbines à gaz 5
<b>36 090 658</b>	<b>37 794 891</b>	<b>43 379 921</b>	<b>44 493 868</b>	<b>41 596 446</b>	<b>41 299 496</b>	<b>35 269 595</b>	<b>35 663 514</b>	<b>Total 6</b>
								Production industriel
2 523 620	2 483 921	2 520 538	2 484 179	2 305 693	2 529 269	2 520 717	2 572 340	Hydraulique 7
527 744	547 546	574 265	617 801	552 728	568 887	565 512	523 649	Vapeur-classique 8
7 897	8 159	11 750	11 625	10 944	10 899	7 718	6 606	Combustion interne 9
218 401	183 026	200 980	229 475	212 720	220 397	205 187	198 766	Turbines à gaz 10
<b>3 277 662</b>	<b>3 222 652</b>	<b>3 307 533</b>	<b>3 343 080</b>	<b>3 082 085</b>	<b>3 329 452</b>	<b>3 299 134</b>	<b>3 301 361</b>	<b>Total 11</b>
								Production totale
24 369 991	25 599 441	28 972 217	28 956 532	26 716 485	26 197 458	23 381 329	24 995 792	Hydraulique 12
8 605 452	9 017 750	10 378 933	11 150 455	11 351 245	11 054 390	8 262 233	7 439 480	Vapeur-classique 13
6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 098	6 251 803	6 982 000	8 600 270	6 231 337	Vapeur-nucléaire 14
58 376	66 693	78 049	83 538	78 569	79 248	62 122	56 975	Combustion interne 15
268 493	236 139	287 008	297 327	280 629	315 852	262 775	241 291	Turbines à gaz 16
<b>39 368 320</b>	<b>41 017 543</b>	<b>46 687 454</b>	<b>47 836 948</b>	<b>44 678 531</b>	<b>44 628 948</b>	<b>38 568 729</b>	<b>38 964 875</b>	<b>Total 17</b>
								Réceptions
547 635	593 389	667 056	661 139	494 631	1 009 759	1 024 262	414 416	Autres provinces 18
<b>547 635</b>	<b>593 389</b>	<b>667 056</b>	<b>661 139</b>	<b>494 631</b>	<b>1 009 759</b>	<b>1 024 262</b>	<b>414 416</b>	États-Unis 19
								<b>Total 20</b>
								Livraisons
...	...	...	...	...	...	...	...	Autres prov. -souscrit 21
...	...	...	...	...	...	...	...	-non-souscrit 22
...	...	...	...	...	...	...	...	-total 23
								Aux
790 502	419 179	436 667	440 065	410 503	424 327	766 052	653 662	États-Unis -souscrit 24
1 715 671	1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782	1 042 791	1 036 757	2 054 587	-non-souscrit 25
2 506 173	2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285	1 467 118	1 802 809	2 708 249	-total 26
								Total -souscrit 27
790 502	419 179	436 667	440 065	410 503	424 327	766 052	653 662	-non-souscrit 28
1 715 671	1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782	1 042 791	1 036 757	2 054 587	-total 29
2 506 173	2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285	1 467 118	1 802 809	2 708 249	
<b>37 409 782</b>	<b>39 539 660</b>	<b>45 488 749</b>	<b>46 590 839</b>	<b>42 940 877</b>	<b>44 171 589</b>	<b>37 790 182</b>	<b>36 671 042</b>	<b>Total disponible 30</b>
								<b>Terre-Neuve</b>
								Production des services
3 196 555	3 258 412	3 891 361	3 696 486	3 309 965	3 013 174	2 280 727	2 745 666	Hydraulique 1
108 634	151 004	210 564	260 178	239 805	270 537	188 961	121 890	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
41	107	545	3	438	116	12	38	Combustion interne 4
-71	-142	65	266	2 460	64	-81	654	Turbines à gaz 5
<b>3 305 159</b>	<b>3 409 381</b>	<b>4 102 535</b>	<b>3 956 933</b>	<b>3 552 668</b>	<b>3 283 891</b>	<b>2 469 619</b>	<b>2 868 248</b>	<b>Total 6</b>
								Production industriel
44 583	44 453	43 161	42 125	33 010	32 807	37 684	41 002	Hydraulique 7
-	-	-	439	1 211	912	-	743	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
<b>44 583</b>	<b>44 453</b>	<b>43 161</b>	<b>42 564</b>	<b>34 221</b>	<b>33 719</b>	<b>37 684</b>	<b>41 745</b>	<b>Total 11</b>
								Production totale
3 241 138	3 302 865	3 934 522	3 738 611	3 342 975	3 045 981	2 318 411	2 786 668	Hydraulique 12
108 634	151 004	210 564	260 617	241 016	271 449	188 961	122 633	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
41	107	545	3	438	116	12	38	Combustion interne 15
-71	-142	65	266	2 460	64	-81	654	Turbines à gaz 16
<b>3 349 742</b>	<b>3 453 834</b>	<b>4 145 696</b>	<b>3 999 497</b>	<b>3 586 889</b>	<b>3 317 610</b>	<b>2 507 303</b>	<b>2 909 993</b>	<b>Total 17</b>
								Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total 20</b>
								Livraisons
2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	2 015 095	Autres prov. -souscrit 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 22
<b>2 512 890</b>	<b>2 537 005</b>	<b>3 077 878</b>	<b>2 911 770</b>	<b>2 591 184</b>	<b>2 260 142</b>	<b>1 585 955</b>	<b>2 015 095</b>	<b>-total 23</b>
								Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
								Total -souscrit 27
2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	2 015 095	-non-souscrit 28
2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	2 015 095	-total 29
<b>836 852</b>	<b>916 829</b>	<b>1 067 818</b>	<b>1 087 727</b>	<b>995 705</b>	<b>1 057 468</b>	<b>921 348</b>	<b>894 898</b>	<b>Total disponible 30</b>

## Electric Energy - April 1989

No.	MW.H							
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mai 1988	Jun 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988
<b>Prince Edward Island</b>								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
<b>Nova Scotia</b>								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								



## L'énergie électrique - Avril 1989

Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	Apr. 1988	N°
Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Avr. 1988	
MW.H								
								<b>île-du-Prince-Édouard</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services
3 022	2 447	16 390	13 940	14 719	14 677	3 686	5 370	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
49	54	235	204	265	904	138	326	Combustion interne 4
3 071	2 501	16 625	14 144	14 984	15 581	3 824	5 696	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale
3 022	2 447	16 390	13 940	14 719	14 677	3 686	5 370	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
49	54	235	204	265	904	138	326	Combustion interne 15
3 071	2 501	16 625	14 144	14 984	15 581	3 824	5 696	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
54 994	56 547	47 972	49 524	42 554	45 682	52 559	59 466	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
54 994	56 547	47 972	49 524	42 554	45 682	52 559	59 466	États-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	200	Autres prov. -souscrit 21
-	-	-	-	-	-	-	200	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>-total</b> 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>-total</b> 26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit 27
-	-	-	-	-	-	-	200	-non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	200	<b>-total</b> 29
<b>58 065</b>	<b>59 048</b>	<b>64 597</b>	<b>63 668</b>	<b>57 538</b>	<b>61 263</b>	<b>56 383</b>	<b>64 962</b>	<b>Total disponible</b> 30
								<b>Nouvelle-Écosse</b>
75 696	110 444	114 178	97 751	83 523	94 760	96 317	112 212	Production des services
634 251	605 177	752 755	767 532	637 602	653 245	567 899	590 577	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
3 235	799	5 939	5 038	2 262	6 294	7	2 025	Combustion interne 4
713 182	716 420	872 872	870 321	723 387	754 299	664 223	704 814	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
3 138	3 020	3 407	3 198	2 900	3 200	3 374	3 612	Production industriel
27 381	23 592	20 377	9 879	9 260	18 798	21 287	28 373	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
30 519	26 612	23 784	13 077	12 160	21 998	24 661	31 985	<b>Total</b> 11
78 834	113 464	117 585	100 949	86 423	97 960	99 691	115 824	Production totale
661 632	628 769	773 132	777 411	646 862	672 043	589 186	618 950	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
3 235	799	5 939	5 038	2 262	6 294	7	2 025	Combustion interne 15
743 701	743 032	896 656	883 398	735 547	776 297	688 884	736 799	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
12 301	30 126	15 805	49 661	103 425	102 999	63 086	18 920	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
12 301	30 126	15 805	49 661	103 425	102 999	63 086	18 920	États-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
15 363	8 535	10 389	13 282	2 949	9 200	5 959	11 453	Autres prov. -souscrit 21
15 363	8 535	10 389	13 282	2 949	9 200	5 959	11 453	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>-total</b> 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>-total</b> 26
15 363	8 535	10 389	13 282	2 949	9 200	5 959	11 453	Total -souscrit 27
15 363	8 535	10 389	13 282	2 949	9 200	5 959	11 453	-non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>-total</b> 29
<b>740 639</b>	<b>764 623</b>	<b>902 072</b>	<b>919 777</b>	<b>836 023</b>	<b>870 096</b>	<b>746 011</b>	<b>744 266</b>	<b>Total disponible</b> 30



## Electric Energy – April 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	AOût 1988	Sep. 1988
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	913 550	717 984	2 521 344	388 866	128 507	160 071	146 807	99 476
3	Steam-conventional	2 963 340	3 527 561	7 294 062	238 362	403 586	400 243	524 074	467 982
4	Steam-nuclear	1 583 989	1 595 952	5 341 698	475 504	460 573	474 838	474 894	458 722
5	Internal combustion	143	308	208	-	-2	-3	-2	11
6	Gas turbine	2 107	543	2 869	168	-6	-7	-	366
	<b>Total</b>	<b>5 463 129</b>	<b>5 842 348</b>	<b>15 160 181</b>	<b>1 102 900</b>	<b>992 658</b>	<b>1 035 142</b>	<b>1 145 773</b>	<b>1 026 557</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	16 648	14 711	58 884	9 435	5 700	4 780	3 441	2 562
9	Steam-conventional	239 933	267 171	687 577	56 632	54 525	56 454	58 337	47 124
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>256 581</b>	<b>281 882</b>	<b>746 461</b>	<b>66 067</b>	<b>60 225</b>	<b>61 234</b>	<b>61 778</b>	<b>49 686</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	930 198	732 695	2 580 228	398 301	134 207	164 851	150 248	102 038
14	Steam-conventional	3 203 273	3 794 732	7 981 639	294 994	458 111	456 697	582 411	515 106
15	Steam-nuclear	1 583 989	1 595 952	5 341 698	475 504	460 573	474 838	474 894	458 722
16	Internal combustion	143	308	208	-	-2	-3	-2	11
17	Gas turbine	2 107	543	2 869	168	-6	-7	-	366
	<b>Total</b>	<b>5 719 170</b>	<b>6 124 230</b>	<b>15 906 642</b>	<b>1 168 967</b>	<b>1 052 883</b>	<b>1 096 376</b>	<b>1 207 551</b>	<b>1 076 243</b>
18	Receipts								
19	Provinces	989 406	1 176 134	2 856 321	240 028	282 232	233 716	231 934	216 164
20	United States	123 109	83 144	190 171	27 880	15 942	22 275	-1 184	11 939
	<b>Total</b>	<b>1 112 515</b>	<b>1 259 278</b>	<b>3 046 492</b>	<b>267 908</b>	<b>298 174</b>	<b>255 991</b>	<b>230 750</b>	<b>228 103</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	50 382	81 875	172 158	-	13 109	11 760	12 886
23		-non-firm	311 091	442 265	942 174	73 198	66 101	74 028	54 621
	<b>-total</b>	<b>361 473</b>	<b>524 140</b>	<b>1 114 332</b>	<b>81 157</b>	<b>67 007</b>	<b>79 210</b>	<b>85 788</b>	<b>67 507</b>
24	United States	-firm	751 611	729 598	2 521 793	220 288	210 981	219 440	199 882
25		-non-firm	969 010	970 064	2 669 337	187 887	190 444	213 619	175 112
26		<b>-total</b>	<b>1 720 621</b>	<b>1 699 662</b>	<b>5 191 130</b>	<b>408 175</b>	<b>401 425</b>	<b>433 059</b>	<b>374 994</b>
27	Total	-firm	801 993	811 473	2 693 951	228 247	210 981	232 549	260 020
28		-non-firm	1 280 101	1 412 329	3 611 511	261 085	257 451	279 720	229 733
29		<b>-total</b>	<b>2 082 094</b>	<b>2 223 802</b>	<b>6 305 462</b>	<b>489 332</b>	<b>468 432</b>	<b>512 269</b>	<b>442 501</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>4 750 131</b>	<b>5 159 706</b>	<b>12 647 672</b>	<b>947 543</b>	<b>882 625</b>	<b>840 098</b>	<b>881 223</b>	<b>861 845</b>
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	49 586 022	47 115 825	126 342 928	9 567 132	8 538 365	8 345 942	9 340 883	8 404 192
3	Steam-conventional	92 480	614 171	109 695	-4 893	-4 388	-4 338	-4 254	-3 931
4	Steam-nuclear	1 725 443	1 803 045	5 282 248	474 642	450 021	432 943	404 212	428 523
5	Internal combustion	84 560	87 308	220 676	17 906	15 807	14 276	13 781	14 250
6	Gas turbine	1 663	7 644	1 246	-207	11	-155	-260	-195
	<b>Total</b>	<b>51 490 168</b>	<b>49 627 993</b>	<b>131 956 793</b>	<b>10 054 580</b>	<b>8 999 816</b>	<b>8 788 668</b>	<b>9 754 342</b>	<b>8 842 839</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	5 482 154	5 885 468	17 048 121	1 466 771	1 395 287	1 399 073	1 471 878	1 416 932
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>5 482 154</b>	<b>5 885 468</b>	<b>17 048 121</b>	<b>1 466 771</b>	<b>1 395 287</b>	<b>1 399 073</b>	<b>1 471 878</b>	<b>1 416 932</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	55 068 176	53 001 293	143 391 049	11 033 903	9 933 652	9 745 015	10 812 761	9 821 124
14	Steam-conventional	92 480	614 171	109 695	-4 893	-4 388	-4 338	-4 254	-3 931
15	Steam-nuclear	1 725 443	1 803 045	5 282 248	474 642	450 021	432 943	404 212	428 523
16	Internal combustion	84 560	87 308	220 676	17 906	15 807	14 276	13 781	14 250
17	Gas turbine	1 663	7 644	1 246	-207	11	-155	-260	-195
	<b>Total</b>	<b>56 972 322</b>	<b>55 513 461</b>	<b>149 004 914</b>	<b>11 521 351</b>	<b>10 395 103</b>	<b>10 187 741</b>	<b>11 226 220</b>	<b>10 259 771</b>
18	Receipts								
19	Provinces	12 692 380	9 391 226	31 078 729	1 730 103	2 045 662	2 445 921	1 902 424	1 975 926
20	United States	20 029	36 249	86 240	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>12 712 409</b>	<b>9 427 475</b>	<b>31 164 969</b>	<b>1 730 103</b>	<b>2 045 662</b>	<b>2 445 921</b>	<b>1 902 424</b>	<b>1 975 926</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	454 376	1 465 308	2 648 659	154 809	303 762	300 889	276 898
23		-non-firm	1 723 084	34 103	2 330 750	174 324	84 702	162 131	23 243
	<b>-total</b>	<b>2 177 460</b>	<b>1 499 409</b>	<b>4 979 409</b>	<b>329 133</b>	<b>400 982</b>	<b>388 464</b>	<b>463 020</b>	<b>300 141</b>
24	United States	-firm	925 266	1 132 982	4 920 768	553 433	601 939	698 501	598 075
25		-non-firm	3 448 850	708 917	6 941 868	415 572	506 569	693 486	323 907
26		<b>-total</b>	<b>4 374 116</b>	<b>1 841 899</b>	<b>11 862 636</b>	<b>969 005</b>	<b>1 108 508</b>	<b>1 202 532</b>	<b>921 982</b>
27	Total	-firm	1 379 642	2 598 288	7 589 427	708 242	884 686	999 810	874 973
28		-non-firm	5 171 934	743 020	9 272 618	589 896	624 804	591 186	347 150
29		<b>-total</b>	<b>6 551 576</b>	<b>3 341 308</b>	<b>16 842 045</b>	<b>1 298 138</b>	<b>1 509 490</b>	<b>1 590 996</b>	<b>1 222 123</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>63 133 155</b>	<b>61 599 628</b>	<b>163 327 838</b>	<b>11 953 316</b>	<b>10 931 275</b>	<b>11 042 666</b>	<b>11 273 637</b>	<b>11 013 574</b>

## L'énergie électrique - Avril 1989

Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	Apr. 1988	N°
Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Avr. 1988	
M.W.H								
<b>Nouveau-Brunswick</b>								
Production des services								
176 213	338 186	189 688	109 811	63 920	71 076	473 177	549 320	Hydraulique 1
667 402	709 536	919 537	995 598	947 609	1 046 974	537 380	519 910	Vapeur-classique 2
475 343	461 881	475 954	477 610	432 015	477 816	208 511	224 565	Vapeur-nucléaire 3
-3	-7	236	50	222	36	-	9	Combustion interne 4
-2	7	85	540	3	-	-	178	Turbines à gaz 5
<b>1 318 953</b>	<b>1 509 589</b>	<b>1 565 480</b>	<b>1 583 609</b>	<b>1 443 769</b>	<b>1 595 902</b>	<b>1 219 068</b>	<b>1 293 982</b>	<b>Total 6</b>
Production industriel								
3 976	7 884	4 458	3 351	1 970	1 668	7 722	8 764	Hydraulique 7
53 637	57 774	63 161	69 243	63 110	70 671	64 147	57 969	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
<b>57 613</b>	<b>65 658</b>	<b>67 619</b>	<b>72 594</b>	<b>65 080</b>	<b>72 339</b>	<b>71 869</b>	<b>66 733</b>	<b>Total 11</b>
Production totale								
180 189	346 050	174 146	113 162	65 890	72 744	480 899	558 084	Hydraulique 12
721 039	787 310	982 698	1 064 841	1 010 719	1 117 645	601 527	577 879	Vapeur-classique 13
475 343	461 881	475 954	477 610	432 015	477 816	208 511	224 565	Vapeur-nucléaire 14
-3	-1	85	50	222	36	-	9	Combustion interne 15
-2	7	236	540	3	-	-	178	Turbines à gaz 16
<b>1 376 566</b>	<b>1 575 247</b>	<b>1 633 099</b>	<b>1 656 203</b>	<b>1 508 849</b>	<b>1 668 241</b>	<b>1 290 937</b>	<b>1 360 715</b>	<b>Total 17</b>
Réceptions								
188 559	107 157	367 125	268 671	305 093	251 362	351 008	106 258	Autres provinces 18
-2 254	-2 649	-4 887	17 957	15 464	23 530	26 193	36 502	États-Unis 19
<b>186 305</b>	<b>104 508</b>	<b>362 238</b>	<b>286 628</b>	<b>320 557</b>	<b>274 892</b>	<b>377 201</b>	<b>142 760</b>	<b>Total 20</b>
Livraisons								
12 642	39 649	23 771	31 107	11 971	17 453	21 344	11 984	Autres prov. -souscrit 21
61 483	73 344	161 301	74 338	135 368	138 248	94 311	85 142	-non-souscrit 22
74 125	112 993	185 072	105 445	147 339	155 701	115 655	97 126	-total 23
Aux								
227 102	230 310	213 919	207 277	186 585	207 976	127 760	135 338	États-Unis -souscrit 24
220 968	230 048	259 219	233 850	214 299	204 316	317 599	231 525	-non-souscrit 25
448 070	460 358	473 138	441 127	400 884	412 292	445 359	366 863	-total 26
239 744	269 959	237 690	238 384	198 556	225 429	149 104	147 322	Total -souscrit 27
282 451	303 392	420 520	308 188	349 667	342 564	411 910	316 667	-non-souscrit 28
522 195	573 351	658 210	546 572	548 223	567 993	561 014	463 989	-total 29
<b>1 040 676</b>	<b>1 106 404</b>	<b>1 337 127</b>	<b>1 396 259</b>	<b>1 281 183</b>	<b>1 375 140</b>	<b>1 107 124</b>	<b>1 039 486</b>	<b>Total disponible 30</b>
<b>Québec</b>								
Production des services								
9 934 805	10 143 507	12 482 080	12 649 795	11 838 106	11 992 011	10 635 913	10 450 030	Hydraulique 1
-1 397	-4 817	45 233	210 149	219 198	175 981	8 843	2 304	Vapeur-classique 2
473 886	419 310	473 268	473 744	427 701	444 822	456 778	378 309	Vapeur-nucléaire 3
17 143	19 443	23 530	24 554	22 810	21 777	18 167	18 649	Combustion interne 4
-271	-101	761	-88	-248	1 304	6 676	149	Turbines à gaz 5
<b>10 424 166</b>	<b>10 577 342</b>	<b>13 024 872</b>	<b>13 358 154</b>	<b>12 507 567</b>	<b>12 635 895</b>	<b>11 126 377</b>	<b>10 849 441</b>	<b>Total 6</b>
Production industriel								
1 481 115	1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 369 664	1 550 421	1 436 894	1 395 869	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
<b>1 481 115</b>	<b>1 432 577</b>	<b>1 502 334</b>	<b>1 528 489</b>	<b>1 369 664</b>	<b>1 550 421</b>	<b>1 436 894</b>	<b>1 395 869</b>	<b>Total 11</b>
Production totale								
11 415 920	11 576 084	13 984 414	14 178 284	13 207 770	13 542 432	12 072 807	11 845 899	Hydraulique 12
-1 397	-4 817	45 233	210 149	219 198	175 981	8 843	2 304	Vapeur-classique 13
473 886	419 310	473 268	473 744	427 701	444 822	456 778	378 309	Vapeur-nucléaire 14
17 143	19 443	23 530	24 554	22 810	21 777	18 167	18 649	Combustion interne 15
-271	-101	761	-88	-248	1 304	6 676	149	Turbines à gaz 16
<b>11 905 281</b>	<b>12 009 919</b>	<b>14 527 206</b>	<b>14 886 643</b>	<b>13 877 231</b>	<b>14 186 316</b>	<b>12 563 271</b>	<b>12 245 310</b>	<b>Total 17</b>
Réceptions								
2 521 871	2 563 749	3 200 693	2 918 656	2 593 319	2 269 920	1 609 331	2 040 547	Autres provinces 18
4 528	44 314	17 369	11 133	1 591	18 502	5 023	4 439	États-Unis 19
<b>2 526 399</b>	<b>2 608 063</b>	<b>3 218 062</b>	<b>2 929 789</b>	<b>2 594 910</b>	<b>2 288 422</b>	<b>1 614 354</b>	<b>2 044 986</b>	<b>Total 20</b>
Livraisons								
255 999	179 398	439 781	338 911	375 862	324 645	425 888	109 104	Autres prov. -souscrit 21
16 986	13 915	14 130	9 929	9 528	12 894	1 752	141 335	-non-souscrit 22
272 985	193 313	453 911	348 840	385 390	337 539	427 640	250 439	-total 23
Aux								
496 110	171 033	180 363	184 350	176 617	184 025	587 990	473 651	États-Unis -souscrit 24
503 944	334 595	208 461	153 896	353 787	175 823	25 411	468 913	-non-souscrit 25
1 000 054	505 628	388 824	338 246	530 404	359 848	613 401	942 564	-total 26
752 109	350 431	620 144	523 261	552 479	508 670	1 013 878	582 755	Total -souscrit 27
520 930	348 510	222 591	183 825	363 315	188 717	27 163	610 248	-non-souscrit 28
1 273 039	698 941	842 735	687 086	915 794	697 387	1 041 041	1 193 003	-total 29
<b>13 158 641</b>	<b>13 919 041</b>	<b>16 902 533</b>	<b>17 129 346</b>	<b>15 556 347</b>	<b>15 777 351</b>	<b>13 136 584</b>	<b>13 097 293</b>	<b>Total disponible 30</b>

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mai 1988	Jun 1988	Jui. 1988	AOût 1988	Sep. 1988
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	12 134 007	12 630 859	36 495 199	3 651 717	2 716 921	2 401 314	2 646 695	2 708 505
3	Steam-conventional	12 987 245	14 200 225	34 688 700	1 857 022	2 740 765	2 885 824	2 731 646	2 083 371
4	Steam-nuclear	23 821 844	23 783 972	67 552 078	5 159 155	5 129 723	5 709 590	5 897 914	5 458 719
5	Internal combustion	170	154	501	14	94	18	42	14
6	Gas turbine	5 733	5 766	19 632	2 086	2 056	1 788	4 221	1 231
	Total	48 928 999	50 620 976	138 756 110	10 669 994	10 589 559	10 998 534	11 280 518	10 251 846
7	Industry Generation								
8	Hydro	548 219	684 053	1 819 123	163 471	146 637	115 506	140 829	153 924
9	Steam-conventional	477 894	445 635	1 252 949	105 997	85 954	90 180	90 366	77 698
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	346 451	346 817	915 153	81 869	77 313	76 189	75 491	77 375
	Total	1 372 564	1 476 505	3 987 225	351 337	309 904	281 875	306 686	308 997
12	Total Generation								
13	Hydro	12 682 226	13 314 912	38 314 322	3 815 188	2 863 558	2 516 820	2 787 524	2 862 429
14	Steam-conventional	13 445 139	14 645 860	35 941 649	1 963 019	2 826 719	2 976 004	2 822 012	2 161 069
15	Steam-nuclear	23 821 844	23 783 972	67 552 078	5 159 155	5 129 723	5 709 590	5 897 914	5 458 719
16	Internal combustion	170	154	501	14	94	18	42	14
17	Gas turbine	352 184	352 583	934 785	83 955	79 369	77 977	79 712	78 606
	Total	50 301 563	52 097 481	142 743 335	11 021 331	10 899 463	11 280 409	11 587 204	10 560 837
18	Receipts								
19	Provinces	1 549 568	560 634	2 826 930	127 949	143 466	193 382	270 381	143 256
20	United States	763 635	1 445 810	2 610 648	220 052	206 869	204 627	203 558	172 794
	Total	2 313 203	2 006 444	5 437 578	348 001	350 335	398 009	473 939	316 050
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	27 245	33 961	64 958	5 993	7 246	6 773	4 444	2 697
	-total	27 245	33 961	64 958	5 993	7 246	6 773	4 444	2 697
24	United States	-firm	174 139	170 776	383 935	46 600	21 256	22 742	13 861
25	-non-firm	2 493 294	2 195 789	7 054 604	749 140	563 845	563 685	560 919	604 876
26	-total	2 667 433	2 366 565	7 438 539	795 740	590 457	584 921	583 661	618 737
27	Total	-firm	174 139	170 776	383 935	46 600	21 256	22 742	13 861
28	-non-firm	2 520 539	2 229 750	7 119 562	755 133	571 091	570 438	565 363	607 573
29	-total	2 694 678	2 400 526	7 503 497	801 733	597 703	591 694	588 105	621 434
30	Total Available	49 920 088	51 703 399	140 677 416	10 567 599	10 652 095	11 086 724	11 473 038	10 255 453
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	5 928 678	5 938 510	15 378 718	1 447 875	1 082 557	927 924	862 106	973 756
3	Steam-conventional	353 712	213 657	864 232	60 170	58 655	66 001	116 601	52 209
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	7 450	7 417	19 308	1 653	1 562	1 409	1 328	1 192
6	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
	Total	6 289 849	6 159 584	16 262 267	1 509 698	1 142 774	995 334	980 035	1 027 157
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	13 520	19 570	39 570	2 680	3 230	3 350	3 090	4 390
10	Internal combustion	2 075	2 064	5 838	538	454	333	523	442
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	15 595	21 634	45 408	3 218	3 684	3 683	3 613	4 832
12	Total Generation								
13	Hydro	5 928 678	5 938 510	15 378 718	1 447 875	1 082 557	927 924	862 106	973 756
14	Steam-conventional	367 232	233 227	903 802	62 850	61 885	69 351	119 691	56 599
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	9 525	9 481	25 146	2 191	2 016	1 742	1 851	1 634
17	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
	Total	6 305 444	6 181 218	16 307 675	1 512 916	1 146 458	999 017	983 648	1 031 989
18	Receipts								
19	Provinces	413 602	382 160	1 128 193	85 450	75 686	93 143	96 621	88 868
20	United States	624 597	776 450	1 968 771	36 553	150 542	198 042	227 460	173 830
	Total	1 038 199	1 158 610	3 094 964	122 003	226 228	291 185	324 081	262 698
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	70 193	112 764	241 733	23 454	12 544	26 008	10 611
23	-non-firm	713 151	510 959	1 665 129	151 641	97 707	87 462	89 310	139 543
	-total	783 344	623 723	1 906 862	161 711	121 161	100 006	115 318	150 154
24	United States	-firm	682	857	343 005	71 917	68 063	67 976	28 393
25	-non-firm	73 859	107 340	285 517	187 701	-7 765	-8 815	-3 403	-3 027
26	-total	74 541	108 197	628 522	249 066	64 152	59 248	64 573	25 366
27	Total	-firm	70 875	113 621	584 738	95 371	80 607	93 984	39 004
28	-non-firm	787 010	618 299	1 950 648	339 342	89 942	78 647	85 907	136 516
29	-total	857 885	731 920	2 535 384	410 777	185 313	159 254	179 891	175 520
30	Total Available	6 485 758	6 607 908	16 867 255	1 224 142	1 187 373	1 130 948	1 127 838	1 119 167



## L'énergie électrique - Avril 1989

Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	Apr. 1988	N°
Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Avr. 1988	
MW.H								
								<b>Ontario</b>
								Production des services
3 211 057	3 479 642	3 545 341	3 444 694	3 033 681	2 968 713	3 183 771	3 315 029	Hydraulique 1
2 903 897	2 999 182	3 519 748	3 868 782	4 322 754	3 799 982	2 208 707	2 017 094	Vapeur-classique 2
5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 628 463	Vapeur-nucléaire 3
104	4	41	19	51	16	68	49	Combustion interne 4
1 509	499	509	424	2 107	2 335	900	383	Turbines à gaz 5
<b>11 233 346</b>	<b>11 695 656</b>	<b>13 107 664</b>	<b>13 711 661</b>	<b>12 750 480</b>	<b>12 830 408</b>	<b>11 328 427</b>	<b>10 961 018</b>	<b>Total 6</b>
								Production industriel
184 816	179 336	186 385	182 638	165 295	168 239	167 881	151 849	Hydraulique 7
107 433	105 492	111 935	118 786	107 559	114 851	104 439	108 276	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
84 751	39 948	55 766	90 566	85 009	85 009	86 233	75 985	Turbines à gaz 10
<b>377 000</b>	<b>324 776</b>	<b>354 086</b>	<b>391 990</b>	<b>357 863</b>	<b>368 099</b>	<b>358 553</b>	<b>336 110</b>	<b>Total 11</b>
								Production totale
3 395 873	3 658 978	3 731 726	3 627 332	3 198 976	3 136 952	3 351 652	3 466 878	Hydraulique 12
3 011 330	3 104 674	3 631 683	3 987 568	4 430 313	3 914 833	2 313 146	2 125 370	Vapeur-classique 13
5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 628 463	Vapeur-nucléaire 14
104	4	41	19	51	16	68	49	Combustion interne 15
86 260	40 447	56 275	90 990	87 118	87 344	87 133	76 368	Turbines à gaz 16
<b>11 610 346</b>	<b>12 020 432</b>	<b>13 461 750</b>	<b>14 103 651</b>	<b>13 108 343</b>	<b>13 198 507</b>	<b>11 686 980</b>	<b>11 297 128</b>	<b>Total 17</b>
								Réceptions
135 947	128 308	134 673	120 348	123 831	179 734	138 721	175 512	Autres provinces 18
235 656	261 529	341 928	246 864	217 784	485 551	495 611	164 798	États-Unis 19
<b>371 603</b>	<b>389 837</b>	<b>476 601</b>	<b>367 212</b>	<b>341 615</b>	<b>665 285</b>	<b>632 332</b>	<b>340 310</b>	<b>Total 20</b>
								Livraisons
4 498	2 483	3 579	3 290	2 359	3 780	24 532	8 886	Autres prov. -souscrit 21
4 498	2 483	3 579	3 290	2 359	3 780	24 532	8 886	-non-souscrit 22
								-total 23
								Aux
21 901	16 268	40 556	46 320	44 996	30 430	49 030	43 472	États-Unis -souscrit 24
541 574	480 827	496 464	629 600	519 457	487 466	559 268	647 402	-non-souscrit 25
563 475	497 095	537 020	675 920	564 453	517 896	608 298	690 874	-total 26
21 901	16 268	40 556	46 320	44 996	30 430	49 030	43 472	Total -souscrit 27
546 072	483 310	500 043	632 890	521 816	491 246	583 798	656 288	-non-souscrit 28
567 973	499 578	540 599	679 210	566 812	521 676	632 828	699 760	-total 29
<b>11 413 976</b>	<b>11 910 691</b>	<b>13 397 752</b>	<b>13 791 653</b>	<b>12 883 146</b>	<b>13 342 116</b>	<b>11 686 484</b>	<b>10 937 678</b>	<b>Total disponible 30</b>
								<b>Manitoba</b>
								Production des services
1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 086 465	Hydraulique 1
531	67 230	89 123	102 803	69 175	34 616	7 063	68 043	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
1 451	1 621	1 642	1 612	2 034	1 993	1 778	1 714	Combustion interne 4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 5
<b>1 237 421</b>	<b>1 466 759</b>	<b>1 613 240</b>	<b>1 596 955</b>	<b>1 594 659</b>	<b>1 616 434</b>	<b>1 351 536</b>	<b>1 156 222</b>	<b>Total 6</b>
								Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
2 950	2 530	3 830	4 440	3 800	4 420	6 910	2 860	Vapeur-classique 8
474	489	510	538	493	560	473	495	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
<b>3 424</b>	<b>3 019</b>	<b>4 340</b>	<b>4 978</b>	<b>4 293</b>	<b>4 980</b>	<b>7 383</b>	<b>3 355</b>	<b>Total 11</b>
								Production totale
1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 086 465	Hydraulique 12
3 481	69 760	92 953	107 243	72 975	39 036	13 973	70 903	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
1 925	2 110	2 152	2 150	2 527	2 553	2 251	2 209	Combustion interne 15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 16
<b>1 240 845</b>	<b>1 469 778</b>	<b>1 617 580</b>	<b>1 601 933</b>	<b>1 598 952</b>	<b>1 621 414</b>	<b>1 358 919</b>	<b>1 159 577</b>	<b>Total 17</b>
								Réceptions
95 958	89 204	87 661	96 242	103 885	102 217	79 816	76 486	Autres provinces 18
174 605	150 314	232 828	279 420	189 385	209 232	98 413	137 986	États-Unis 19
<b>270 563</b>	<b>239 518</b>	<b>320 489</b>	<b>375 662</b>	<b>293 270</b>	<b>311 449</b>	<b>178 229</b>	<b>214 472</b>	<b>Total 20</b>
								Livraisons
17 276	18 723	52 854	38 376	14 519	46 270	13 599	12 494	Autres prov. -souscrit 21
133 530	127 520	125 265	94 043	137 879	148 590	130 447	89 516	-non-souscrit 22
150 806	146 243	178 119	132 419	152 398	194 860	144 046	102 010	-total 23
								Aux
44 255	180	174	235	233	202	187	141	États-Unis -souscrit 24
-9 355	43 941	12 381	2 341	9 946	32 523	62 530	12 092	-non-souscrit 25
34 900	44 121	12 555	2 576	10 179	32 725	62 717	12 233	-total 26
61 531	18 903	53 028	38 611	14 752	46 472	13 786	12 635	Total -souscrit 27
124 175	171 461	137 648	96 384	147 825	181 113	192 977	101 608	-non-souscrit 28
185 706	190 364	190 674	134 995	162 577	227 585	206 763	114 243	-total 29
<b>1 325 702</b>	<b>1 518 932</b>	<b>1 747 395</b>	<b>1 842 600</b>	<b>1 729 645</b>	<b>1 705 278</b>	<b>1 330 385</b>	<b>1 259 806</b>	<b>Total disponible 30</b>



## Electric Energy – April 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	911 733	844 503	2 343 304	167 629	148 155	181 802	189 686	174 288
3	Steam-conventional	3 638 834	3 782 593	10 191 852	746 838	790 415	822 865	774 864	728 284
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	2 855	1 556	6 570	553	544	547	418	485
6	Gas turbine	696	53 892	75 260	11 143	29 123	3 003	8 298	2 924
7	Total	4 554 118	4 682 544	12 616 986	926 163	968 237	1 008 217	973 266	905 981
Industry Generation									
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	70 003	134 703	319 904	27 520	31 408	34 542	31 824	20 081
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total	70 003	134 703	319 904	27 520	31 408	34 542	31 824	20 081
Total Generation									
13	Hydro	911 733	844 503	2 343 304	167 629	148 155	181 802	189 686	174 288
14	Steam-conventional	3 708 837	3 917 296	10 511 756	774 358	821 823	857 407	806 688	748 365
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	2 855	1 556	6 570	553	544	547	418	485
17	Gas turbine	696	53 892	75 260	11 143	29 123	3 003	8 298	2 924
18	Total	4 624 121	4 817 247	12 936 890	953 683	999 645	1 042 759	1 005 090	926 062
Receipts									
19	Provinces	489 980	417 754	1 369 157	134 697	107 366	73 357	89 398	106 464
20	United States	112 596	54 634	315 132	28 110	36 294	5 998	27 557	32 072
21	Total	602 576	472 388	1 684 289	162 807	143 660	79 355	116 955	138 536
Deliveries									
22	Provinces	-firm 2 141	1 588	5 124	660	112	294	120	518
23	-non-firm	410 189	375 724	1 104 473	82 910	72 979	91 069	93 439	87 529
24	-total	412 330	377 312	1 109 597	83 570	73 091	91 363	93 559	88 047
United States									
25	-firm	-	-	30 200	2 250	12 650	8 700	6 450	150
26	-non-firm	7 831	10 636	26 797	2 321	1 620	4 868	2 077	1 873
27	-total	7 831	10 636	56 997	4 571	14 270	13 568	8 527	2 023
28	Total	-firm 2 141	1 588	35 324	2 910	12 762	8 994	6 570	668
29	-non-firm	418 020	386 360	1 131 270	85 231	74 599	95 937	95 516	89 402
30	-total	420 161	387 948	1 166 594	88 141	87 361	104 931	102 086	90 070
31	Total Available	4 806 536	4 901 687	13 454 585	1 028 349	1 055 944	1 017 183	1 019 959	974 528
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	424 514	356 564	1 430 753	133 480	151 162	153 329	113 160	124 666
3	Steam-conventional	11 975 253	12 773 016	34 862 374	2 701 496	2 606 798	2 764 768	2 843 262	2 753 622
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	18 277	22 862	53 573	3 957	4 079	4 101	4 226	4 195
6	Gas turbine	200 828	202 865	593 632	51 764	59 156	56 543	49 271	39 724
7	Total	12 618 872	13 355 307	36 940 332	2 890 697	2 821 195	2 978 741	3 009 919	2 922 207
Industry Generation									
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	598 801	596 748	1 690 821	148 979	110 737	126 810	130 400	132 820
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	539 126	520 962	1 541 117	96 421	118 596	129 356	123 765	111 911
12	Total	1 137 927	1 117 710	3 231 938	245 400	229 333	256 166	254 165	244 731
Total Generation									
13	Hydro	424 514	356 564	1 430 753	133 480	151 162	153 329	113 160	124 666
14	Steam-conventional	12 574 054	13 369 764	36 553 195	2 850 475	2 717 535	2 891 578	2 973 662	2 886 442
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	18 277	22 862	53 573	3 957	4 079	4 101	4 226	4 195
17	Gas turbine	739 954	723 827	2 134 749	148 185	177 752	185 899	173 036	151 635
18	Total	13 756 799	14 473 017	40 172 270	3 136 097	3 050 528	3 234 907	3 264 084	3 166 938
Receipts									
19	Provinces	63 921	94 627	369 294	41 796	79 162	38 638	25 986	28 147
20	United States	882	920	2 504	181	202	195	200	208
21	Total	64 803	95 547	371 798	41 977	79 364	38 833	26 186	28 355
Deliveries									
22	Provinces	-firm 324	400	869	66	64	64	61	51
23	-non-firm	659 946	719 909	1 217 944	47 569	48 118	30 231	41 027	54 633
24	-total	660 270	720 309	1 218 813	47 635	48 182	30 295	41 088	54 684
United States									
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Total	-firm 324	400	869	66	64	64	61	51
29	-non-firm	659 946	719 909	1 217 944	47 569	48 118	30 231	41 027	54 633
30	-total	660 270	720 309	1 218 813	47 635	48 182	30 295	41 088	54 684
31	Total Available	13 161 332	13 848 255	39 325 255	3 130 439	3 081 710	3 243 445	3 249 182	3 140 609

## L'énergie électrique - Avril 1989

Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	Apr. 1988		
Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Avr. 1988		N°
MW.H									
								Saskatchewan	
168 929	168 443	232 639	233 200	223 549	166 057	221 697	212 520	Production des services	1
805 040	893 648	991 064	1 040 083	954 388	1 004 093	784 029	787 833	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
551	296	321	405	372	351	428	687	Vapeur-nucléaire	4
8 272	7 690	4 111	6 709	11 717	29 656	5 810	-84	Combustion interne	5
982 792	1 070 077	1 228 135	1 280 397	1 190 026	1 200 157	1 011 964	1 000 756	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
								Production industriel	
37 007	31 705	35 814	35 243	30 037	33 390	36 033	17 379	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
37 007	31 705	35 814	35 243	30 037	33 390	36 033	17 379	Total	11
								Production totale	
168 929	168 443	232 639	233 200	223 549	166 057	221 697	212 520	Hydraulique	12
842 047	925 353	1 026 878	1 075 326	984 425	1 037 483	820 062	805 012	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
551	296	321	405	372	351	428	687	Combustion interne	15
8 272	7 690	4 111	6 709	11 717	29 656	5 810	-84	Turbines à gaz	16
1 019 799	1 101 782	1 263 949	1 315 640	1 220 063	1 233 547	1 047 997	1 018 135	Total	17
								Réceptions	
114 648	112 626	140 621	105 522	111 813	110 503	89 916	82 332	Autres provinces	18
31 752	33 240	7 513	16 273	15 204	19 837	3 520	9 714	États-Unis	19
146 400	145 866	148 134	121 795	127 017	130 140	93 436	92 046	Total	20
								Livraisons	
347	386	546	353	353	482	400	456	Autres prov. -souscrit	21
93 611	87 145	85 602	93 578	102 301	101 195	78 650	74 312	-non-souscrit	22
93 958	87 531	86 148	93 931	102 654	101 677	79 050	74 768	-total	23
								Aux États-Unis	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	24
1 530	1 300	3 377	2 816	2 374	3 231	2 215	2 315	-non-souscrit	25
1 530	1 300	3 377	2 816	2 374	3 231	2 215	2 315	-total	26
347	386	546	353	353	482	400	456	Total	27
95 141	88 445	88 979	96 394	104 675	104 426	80 865	76 627	-souscrit	28
95 488	88 831	89 525	96 747	105 028	104 908	81 265	77 083	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
1 070 711	1 158 817	1 322 558	1 340 688	1 242 052	1 258 779	1 060 168	1 033 098	Total disponible	30
								Alberta	
								Production des services	
121 598	106 161	102 683	98 695	84 897	88 837	84 135	109 269	Hydraulique	1
2 916 989	3 047 199	3 252 987	3 270 508	3 201 753	3 268 327	3 032 428	2 803 387	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
4 422	4 892	5 424	6 050	5 540	6 058	5 214	3 834	Combustion interne	4
37 510	44 488	54 348	54 570	49 009	55 046	44 240	38 980	Turbines à gaz	5
3 080 519	3 202 740	3 415 442	3 429 823	3 341 199	3 418 268	3 166 017	2 955 470	Total	6
								Production industriel	
142 503	142 413	157 358	164 549	147 281	135 867	149 051	148 131	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
133 650	143 078	145 214	138 909	127 711	135 388	118 954	122 781	Turbines à gaz	10
276 153	285 491	302 572	303 458	274 992	271 255	268 005	270 912	Total	11
								Production totale	
121 598	106 161	102 683	98 695	84 897	88 837	84 135	109 269	Hydraulique	12
3 059 492	3 189 612	3 410 345	3 435 057	3 349 034	3 404 194	3 181 479	2 951 518	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
4 422	4 892	5 424	6 050	5 540	6 058	5 214	3 834	Combustion interne	15
171 160	187 566	199 562	193 479	176 720	190 434	163 194	161 761	Turbines à gaz	16
3 356 672	3 488 231	3 718 014	3 733 281	3 616 191	3 689 523	3 434 022	3 226 382	Total	17
								Réceptions	
42 225	26 564	22 855	35 952	9 753	31 783	17 139	19 072	Autres provinces	18
199	212	225	248	264	220	188	189	États-Unis	19
42 424	26 776	23 080	36 200	10 017	32 003	17 327	19 261	Total	20
								Livraisons	
67	75	97	100	98	101	101	71	Autres prov. -souscrit	21
88 960	106 830	140 630	104 770	257 280	150 280	207 579	169 157	-non-souscrit	22
89 027	106 905	140 727	104 870	257 378	150 381	207 680	169 228	-total	23
								Aux États-Unis	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
67	75	97	100	98	101	101	71	Total	27
88 960	106 830	140 630	104 770	257 280	150 280	207 579	169 157	-souscrit	28
89 027	106 905	140 727	104 870	257 378	150 381	207 680	169 228	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
3 310 069	3 408 102	3 600 367	3 664 611	3 368 830	3 571 145	3 243 669	3 076 415	Total disponible	30

## Electric Energy – April 1989

No.								
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988
MW.H								
<b>British Columbia</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	17 231 278	14 905 709	48 914 574	3 042 773	3 725 994	4 356 945	4 622 845	3 885 349
2 Steam-conventional	-1 148	769 391	71 536	31	- 356	- 392	- 445	27 642
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	47 872	53 642	134 531	10 008	9 814	9 499	9 437	9 839
5 Gas turbine	- 361	273	-1 133	- 128	-91	-91	- 119	153
6 <b>Total</b>	<b>17 277 641</b>	<b>15 729 015</b>	<b>49 119 508</b>	<b>3 052 684</b>	<b>3 735 361</b>	<b>4 365 961</b>	<b>4 631 718</b>	<b>3 922 983</b>
Industry Generation								
7 Hydro	3 594 806	3 088 428	9 658 221	847 533	784 509	707 811	652 089	674 790
8 Steam-conventional	694 837	779 315	2 090 821	172 739	176 950	187 975	173 300	162 357
9 Internal combustion	23 720	39 116	74 280	4 888	4 760	4 389	4 585	5 633
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>4 313 363</b>	<b>3 906 859</b>	<b>11 823 322</b>	<b>1 025 160</b>	<b>966 219</b>	<b>900 175</b>	<b>829 974</b>	<b>842 780</b>
Total Generation								
12 Hydro	20 826 084	17 994 137	58 572 795	3 890 306	4 510 503	5 064 756	5 274 934	4 560 139
13 Steam-conventional	693 689	1 548 706	2 162 357	172 770	176 594	187 583	172 855	189 999
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	71 592	92 758	208 811	14 896	14 574	13 888	14 022	15 472
16 Gas turbine	- 361	273	-1 133	- 128	-91	-91	- 119	153
17 <b>Total</b>	<b>21 591 004</b>	<b>19 635 874</b>	<b>60 942 830</b>	<b>4 077 844</b>	<b>4 701 580</b>	<b>5 266 136</b>	<b>5 461 692</b>	<b>4 765 763</b>
Receipts								
18 Provinces	660 270	720 309	1 218 813	47 635	48 182	30 295	41 088	54 684
19 United States	237 622	792 584	1 131 761	388 952	105 827	17 602	43 740	56 360
20 <b>Total</b>	<b>897 892</b>	<b>1 512 893</b>	<b>2 350 574</b>	<b>436 587</b>	<b>154 009</b>	<b>47 897</b>	<b>84 828</b>	<b>111 044</b>
Deliveries								
21 Provinces	-firm 728	950	1 697	120	119	101	98	116
22 -non-firm	61 052	92 089	362 623	41 166	78 931	38 243	25 768	27 513
23 -total	61 780	93 039	364 320	41 286	79 050	38 344	25 866	27 629
United States								
24 -firm	5 431	6 734	161 131	1 054	914	1 012	75 540	73 003
25 -non-firm	3 315 782	1 375 767	8 689 944	238 748	654 731	1 169 033	1 225 823	618 243
26 -total	3 321 213	1 382 501	8 851 075	239 802	655 645	1 170 045	1 301 363	691 246
27 <b>Total</b>	<b>6 159</b>	<b>7 684</b>	<b>162 828</b>	<b>1 174</b>	<b>1 033</b>	<b>1 113</b>	<b>75 638</b>	<b>73 119</b>
28 -non-firm	3 376 834	1 467 856	9 052 567	279 914	733 662	1 207 276	1 251 591	645 756
29 -total	3 382 993	1 475 540	9 215 395	281 088	734 695	1 208 389	1 327 229	718 875
30 <b>Total Available</b>	<b>19 105 903</b>	<b>19 673 227</b>	<b>54 078 009</b>	<b>4 233 343</b>	<b>4 120 894</b>	<b>4 105 644</b>	<b>4 219 291</b>	<b>4 157 932</b>
<b>Yukon</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	146 841	148 301	408 948	33 210	25 216	25 354	32 088	32 216
2 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	12 805	13 672	30 295	1 984	2 059	2 040	2 121	2 122
5 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6 <b>Total</b>	<b>159 646</b>	<b>161 973</b>	<b>439 243</b>	<b>35 194</b>	<b>27 275</b>	<b>27 394</b>	<b>34 209</b>	<b>34 338</b>
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Total Generation								
12 Hydro	146 841	148 301	408 948	33 210	25 216	25 354	32 088	32 216
13 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	12 805	13 672	30 295	1 984	2 059	2 040	2 121	2 122
16 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17 <b>Total</b>	<b>159 646</b>	<b>161 973</b>	<b>439 243</b>	<b>35 194</b>	<b>27 275</b>	<b>27 394</b>	<b>34 209</b>	<b>34 338</b>
Receipts								
18 Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19 United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20 <b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Deliveries								
21 Provinces	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
22 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
United States								
24 -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
27 <b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
28 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
30 <b>Total Available</b>	<b>159 646</b>	<b>161 973</b>	<b>439 243</b>	<b>35 194</b>	<b>27 275</b>	<b>27 394</b>	<b>34 209</b>	<b>34 338</b>



## L'énergie électrique – Avril 1989

Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	Apr. 1988	N°
Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Avr. 1988	
MW.H								
								<b>Colombie-Britannique</b>
3 670 864	4 052 600	4 325 926	4 586 476	4 193 022	3 637 594	2 488 617	3 786 513	Production des services
39 339	- 402	7 267	3 081	191 514	217 071	357 725	- 377	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
10 881	13 230	13 951	15 217	13 594	13 276	11 555	10 015	Vapeur-nucléaire
- 139	- 181	- 176	189	334	- 148	- 102	- 86	Combustion interne
3 720 945	4 065 247	4 346 968	4 604 963	4 398 464	3 867 793	2 857 795	3 796 065	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
803 717	814 443	778 523	722 088	730 780	770 640	864 920	969 643	Production industriel
156 833	184 040	181 790	215 222	190 470	189 978	183 645	159 918	Hydraulique
7 418	7 660	11 227	11 087	10 451	10 333	7 245	5 515	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
967 968	1 006 143	971 540	948 397	931 701	970 951	1 055 810	1 135 076	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
4 474 581	4 867 043	5 104 449	5 308 564	4 923 802	4 408 234	3 353 537	4 756 156	Production totale
196 172	183 638	189 057	218 303	381 984	407 049	541 370	159 541	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
18 299	20 890	25 178	26 304	24 045	23 609	18 800	15 530	Vapeur-nucléaire
- 139	- 181	- 176	189	334	- 148	- 102	- 86	Combustion interne
4 688 913	5 071 390	5 318 508	5 553 360	5 330 165	4 838 744	3 913 605	4 931 141	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
89 027	106 905	140 727	104 870	257 378	150 381	207 680	169 228	Réceptions
103 149	106 429	72 080	89 244	54 939	253 087	395 314	60 788	Autres provinces
192 176	213 334	212 807	194 114	312 317	403 468	602 994	230 016	Etats-Unis
								<b>Total</b>
122	145	148	316	200	235	199	144	Livraisons
41 756	26 033	22 161	35 283	9 200	31 066	16 540	18 472	Autres prov. -souscrit
41 878	26 178	22 309	35 599	9 400	31 301	16 739	18 616	-non-souscrit
								-total
1 134	1 388	1 655	1 883	2 072	1 694	1 085	1 060	Aux
457 010	561 382	449 192	444 680	721 919	139 432	69 736	692 340	Etats-Unis -souscrit
458 144	562 770	450 847	446 563	723 991	141 126	70 821	693 400	-non-souscrit
								-total
1 256	1 533	1 803	2 199	2 272	1 929	1 284	1 204	Total
498 766	587 415	471 353	479 963	731 119	170 498	86 276	710 812	-souscrit
500 022	588 948	473 156	482 162	733 391	172 427	87 560	712 016	-non-souscrit
								-total
4 381 067	4 695 776	5 058 159	5 265 312	4 909 091	5 069 785	4 429 039	4 449 141	<b>Total disponible</b>
								<b>Yukon</b>
33 820	38 058	42 145	39 700	37 789	36 015	34 797	34 666	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
2 001	2 355	2 808	3 841	4 053	3 591	2 187	2 086	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
35 821	40 413	44 953	43 541	41 842	39 606	36 984	36 752	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
33 820	38 058	42 145	39 700	37 789	36 015	34 797	34 666	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
2 001	2 355	2 808	3 841	4 053	3 591	2 187	2 086	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
35 821	40 413	44 953	43 541	41 842	39 606	36 984	36 752	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
35 821	40 413	44 953	43 541	41 842	39 606	36 984	36 752	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy - April 1989

No.	MW H							
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Mai 1988	Junin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988
<b>Northwest Territories</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	103 811	80 988	262 651	16 666	17 952	18 224	19 217
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	65 560	74 803	177 316	12 821	14 780	12 619	11 114
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>169 371</b>	<b>155 791</b>	<b>439 967</b>	<b>29 487</b>	<b>32 732</b>	<b>30 843</b>	<b>30 331</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	7 630	8 900	25 040	1 926	2 176	2 107	2 255
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	625	6	1 060	368	1	25	11
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>8 255</b>	<b>8 906</b>	<b>26 100</b>	<b>2 294</b>	<b>2 177</b>	<b>2 132</b>	<b>2 266</b>
12	Total Generation							
13	Hydro	111 441	89 888	287 691	18 592	20 128	20 331	21 472
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	66 185	74 809	178 376	13 189	14 781	12 644	11 125
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>177 626</b>	<b>164 697</b>	<b>466 067</b>	<b>31 781</b>	<b>34 909</b>	<b>32 975</b>	<b>34 214</b>
18	Receipts							
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
21	Deliveries							
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-	-	-	-	-	-	-
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-	-	-	-	-	-	-
28	-firm	-	-	-	-	-	-	-
29	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>177 626</b>	<b>164 697</b>	<b>466 067</b>	<b>31 781</b>	<b>34 909</b>	<b>32 975</b>	<b>34 214</b>

## L'énergie électrique - Avril 1989

Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	Apr. 1988		
Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Avr. 1988		N°
MW.H									
								Territoires du Nord-Ouest	
21 395	22 179	23 163	23 205	18 890	20 127	18 766	21 762	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
13 888	16 587	17 972	20 162	18 511	21 135	14 995	13 288	Combustion interne	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	5
35 283	38 766	41 135	43 367	37 401	41 262	33 761	35 050	Total	6
2 275	2 208	2 270	2 290	2 074	2 294	2 242	1 601	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
5	10	13	-	-	6	-	596	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
2 280	2 218	2 283	2 290	2 074	2 300	2 242	2 197	Total	11
23 670	24 387	25 433	25 495	20 964	22 421	21 008	23 363	Production totale	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
13 893	16 597	17 985	20 162	18 511	21 141	14 995	13 884	Combustion interne	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	16
37 563	40 984	43 418	45 657	39 475	43 562	36 003	37 247	Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux États-Unis	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
37 563	40 984	43 418	45 657	39 475	43 562	36 003	37 247	Total disponible	30







<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number _____	
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6		<b>METHOD OF PAYMENT</b>  <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____  <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____  <input type="checkbox"/> Charge to my: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <span><input type="checkbox"/> MasterCard</span> <span><input type="checkbox"/> VISA</span> </div>	
(Please print)			
Company _____			
Department _____			
Attention _____			
Address _____			
City _____ Province _____			
Postal Code _____ Tel. _____			
		Signature _____	

Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.

**PF**  
**03551**  
**06/89**

For faster service
**☎ 1-800-267-6677 ☎**
VISA and MasterCard Accounts

# 1986 CENSUS PROFILES

# LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

## YOUR TICKET TO ANY COMMUNITY IN CANADA

## VOTRE LAISSEZ-PASSER POUR MIEUX CONNAÎTRE LES CANADIENS

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 120 items of information on the area that interests you... from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

- 6009 Census Sub divisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 295 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

**Publications Sales**  
**Statistics Canada**  
**Ottawa, Ontario**  
**K1A 0T6**

Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

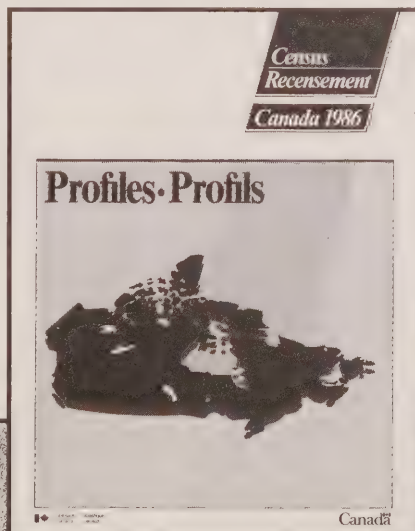
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 120 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 295 circonscriptions électorales fédérales;
- 25 régions métropolitaines de recensement;
- 114 agglomérations de recensement;
- diverses régions urbaines et rurales;
- et plus encore

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

**Vente des publications**  
**Statistique Canada**  
**Ottawa (Ontario)**  
**K1A 0T6**





# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

**N**o other report on the Canadian  
economy has this much to offer

## This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## AND MORE...

## Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

## Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de  
renseignements relatifs à l'économie canadienne

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## ET PLUS ENCORE...

## Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

## Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40\$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

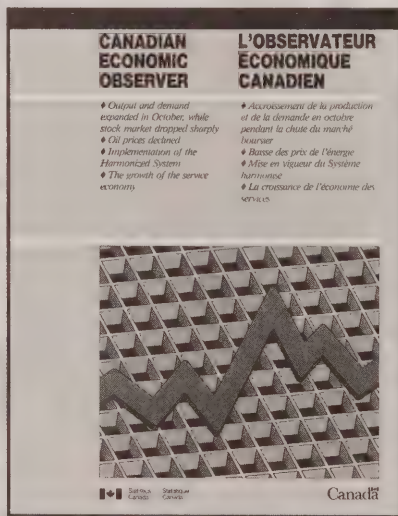
Abonnement annuel (12 numéros): 210\$ au Canada; 252\$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21\$ au Canada; 25,20\$ à l'étranger. (Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre com Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veuillez faire votre cheque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Catalogue 57-001 Monthly

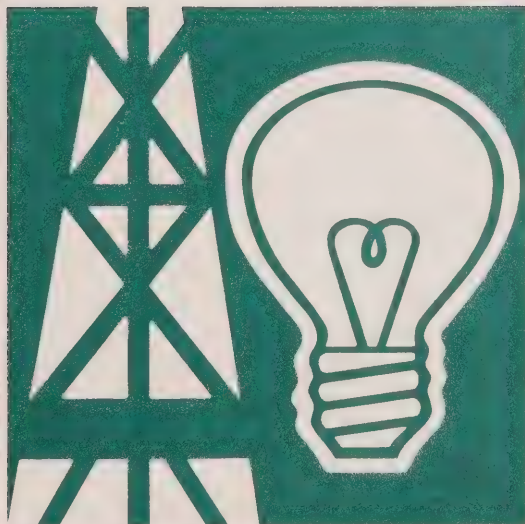
May 1989

# Electric power statistics

Catalogue 57-001 Mensuel

Mai 1989

# Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarisée et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**  
Industry Division

**May 1989**

## **Electric power statistics**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion and the  
Minister of State for Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright  
Administration, Canadian Government Publishing  
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

**July 1989**

**Price:** Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 5

ISSN 0380-0229

**Ottawa**

**Statistique Canada**  
Division de l'industrie

**Mai 1989**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale et ministre  
d'État chargé des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

**Juillet 1989**

**Prix:** Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 5

ISSN 0380-0229

**Ottawa**

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

<sup>P</sup> preliminary figures.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres non disponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

<sup>P</sup> nombres provisoires.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

<sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

May 1989

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in May 1989 decreased to 36 172 gigawatt hours (GWh), down 1.4% from the corresponding month last year. Exports decreased 22.9% to 2 054 GWh, while imports climbed from 702 GWh to 1 105 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 211 886 GWh, down 1.9% over the previous year's period. Exports, at 9 464 GWh, were down 36.2%, while imports, at 4 294 GWh, were up 66.2%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Mai 1989

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en mai 1989 a diminué à 36 172 gigawatt heures (GWh), une diminution de 1.4% comparativement à mai 1988. Les exportations ont diminué de 22.9%, pour atteindre 2 054 GWh, alors que les importations sont passées de 702 GWh à 1 105 GWh.
- Les données cumulatives pour les cinq premiers mois de 1989 montrent une production nette de 211 886 GWh, soit une diminution de 1.9% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 36.2% pour s'inscrire à 9 464 GWh et les importations ont subi une hausse de 66.2% pour se chiffrer à 4 294 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.



## Electric Energy – May 1989

No.	MW.H							
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Juin 1988	Jui. 1988	AOût 1988	Sep 1988	Oct. 1988
<b>Canada</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	124 376 761	115 339 958	274 386 078	19 299 045	19 701 881	20 518 373	19 076 448	21 846 371
2 Steam-conventional	41 702 633	46 499 338	97 006 185	7 197 444	7 504 280	7 548 235	6 701 013	8 077 708
3 Steam-nuclear	33 240 577	32 978 556	78 176 024	6 040 317	6 617 371	6 777 020	6 345 964	6 066 008
4 Internal combustion	289 087	313 074	644 279	48 742	44 508	42 474	44 156	50 479
5 Gas turbine	299 619	335 334	729 034	91 077	61 650	62 299	45 156	50 092
6 <b>Total</b>	<b>199 908 677</b>	<b>195 464 260</b>	<b>450 941 600</b>	<b>32 676 625</b>	<b>33 929 690</b>	<b>34 948 401</b>	<b>32 212 737</b>	<b>36 090 658</b>
Industry Generation								
7 Hydro	12 359 801	12 468 245	29 160 020	2 379 246	2 277 711	2 317 513	2 297 670	2 523 620
8 Steam-conventional	2 751 552	2 852 007	6 407 069	491 549	530 007	515 396	469 010	527 744
9 Internal combustion	32 214	47 526	81 178	5 215	4 747	5 119	6 077	7 897
10 Gas turbine	1 063 867	1 053 535	2 456 270	195 909	205 545	199 256	189 286	218 401
11 <b>Total</b>	<b>16 207 434</b>	<b>16 421 313</b>	<b>38 104 537</b>	<b>3 071 919</b>	<b>3 018 010</b>	<b>3 037 284</b>	<b>2 962 043</b>	<b>3 277 662</b>
Total Generation								
12 Hydro	136 736 562	127 808 203	303 546 098	21 678 291	21 979 592	22 835 886	21 374 118	24 369 991
13 Steam-conventional	44 454 185	49 351 345	103 413 254	7 688 993	8 034 287	8 063 631	7 170 023	8 605 452
14 Steam-nuclear	33 240 577	32 978 556	78 176 024	6 040 317	6 617 371	6 777 020	6 345 964	6 066 008
15 Internal combustion	321 301	360 600	725 457	53 957	49 255	47 593	50 233	58 376
16 Gas turbine	1 363 486	1 388 869	3 185 304	286 986	267 195	261 555	234 442	268 493
17 <b>Total</b>	<b>216 116 111</b>	<b>211 885 573</b>	<b>489 046 137</b>	<b>35 748 544</b>	<b>36 947 700</b>	<b>37 985 685</b>	<b>35 174 780</b>	<b>39 368 320</b>
Receipts								
18 Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
19 United States	2 584 198	4 294 496	6 305 227	515 676	448 739	501 331	447 203	547 635
20 <b>Total</b>	<b>2 584 198</b>	<b>4 294 496</b>	<b>6 305 227</b>	<b>515 676</b>	<b>448 739</b>	<b>501 331</b>	<b>447 203</b>	<b>547 635</b>
Deliveries								
21 Provinces	-firm	...	...	...	...	...	...	...
22 -non-firm	-non-firm	...	...	...	...	...	...	...
23 -total	-total	...	...	...	...	...	...	...
24 United States -firm	2 742 119	2 952 251	8 360 832	925 013	1 014 519	1 119 469	913 364	790 502
25 -non-firm	12 089 995	6 511 550	25 668 067	1 909 444	2 448 854	2 701 932	1 720 984	1 715 671
26 -total	14 832 114	9 463 801	34 028 899	2 834 457	3 463 373	3 821 401	2 634 348	2 506 173
27 <b>Total</b> -firm	<b>2 742 119</b>	<b>2 952 251</b>	<b>8 360 832</b>	<b>925 013</b>	<b>1 014 519</b>	<b>1 119 469</b>	<b>913 364</b>	<b>790 502</b>
28 -non-firm	12 089 995	6 511 550	25 668 067	1 909 444	2 448 854	2 701 932	1 720 984	1 715 671
29 -total	14 832 114	9 463 801	34 028 899	2 834 457	3 463 373	3 821 401	2 634 348	2 506 173
30 <b>Total Available</b>	<b>203 868 195</b>	<b>206 716 268</b>	<b>461 322 465</b>	<b>33 429 763</b>	<b>33 933 066</b>	<b>34 665 615</b>	<b>32 987 635</b>	<b>37 409 782</b>
<b>Newfoundland</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	18 009 516	14 532 776	39 220 546	2 708 061	3 074 240	2 494 376	2 588 025	3 196 555
2 Steam-conventional	830 927	1 095 305	1 409 527	50 574	24 694	- 830	33 960	108 634
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	499	637	1 301	5	2	29	73	41
5 Gas turbine	3 595	2 471	4 212	28	180	345	212	-71
6 <b>Total</b>	<b>18 844 537</b>	<b>15 631 189</b>	<b>40 635 586</b>	<b>2 758 668</b>	<b>3 099 116</b>	<b>2 493 920</b>	<b>2 622 270</b>	<b>3 305 159</b>
Industry Generation								
7 Hydro	203 917	185 989	510 621	41 572	45 139	43 774	44 022	44 583
8 Steam-conventional	3 484	2 780	3 484	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>207 401</b>	<b>188 769</b>	<b>514 105</b>	<b>41 572</b>	<b>45 139</b>	<b>43 774</b>	<b>44 022</b>	<b>44 583</b>
Total Generation								
12 Hydro	18 213 433	14 718 765	39 731 167	2 749 633	3 119 379	2 538 150	2 632 047	3 241 138
13 Steam-conventional	834 411	1 098 085	1 413 011	50 574	24 694	- 830	33 960	108 634
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	499	637	1 301	5	2	29	73	41
16 Gas turbine	3 595	2 471	4 212	28	180	345	212	-71
17 <b>Total</b>	<b>19 051 938</b>	<b>15 819 958</b>	<b>41 149 691</b>	<b>2 800 240</b>	<b>3 144 255</b>	<b>2 537 694</b>	<b>2 666 292</b>	<b>3 349 742</b>
Receipts								
18 Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19 United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20 <b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Deliveries								
21 Provinces	-firm	14 266 528	10 955 554	30 726 516	2 034 653	2 430 082	1 893 112	1 974 368
22 -non-firm	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
23 -total	-total	14 266 528	10 955 554	30 726 516	2 034 653	2 430 082	1 893 112	1 974 368
24 United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
27 <b>Total</b> -firm	<b>14 266 528</b>	<b>10 955 554</b>	<b>30 726 516</b>	<b>2 034 653</b>	<b>2 430 082</b>	<b>1 893 112</b>	<b>1 974 368</b>	<b>2 512 890</b>
28 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29 -total	14 266 528	10 955 554	30 726 516	2 034 653	2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890
30 <b>Total Available</b>	<b>4 785 410</b>	<b>4 864 404</b>	<b>10 423 175</b>	<b>765 587</b>	<b>714 173</b>	<b>644 582</b>	<b>691 924</b>	<b>836 852</b>

## L'énergie électrique – Mai 1989

Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	May 1988		
Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Mai 1988		No
MW H									
								Canada	
23 115 520	26 451 679	26 472 353	24 410 792	23 668 189	20 860 612	19 928 012	20 945 304	Production des services	1
8 470 204	9 804 668	10 532 654	10 798 517	10 485 503	7 696 721	6 985 943	6 251 541	Hydraulique	2
6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 251 603	6 982 000	6 600 270	5 793 587	6 109 301	Vapeur-classique	3
58 534	66 299	71 913	67 625	68 349	54 404	50 783	48 884	Vapeur-nucléaire	4
53 113	66 028	67 852	67 909	95 455	57 588	46 530	65 808	Combustion interne	5
37 794 891	43 379 921	44 493 868	41 596 446	41 299 496	35 269 595	32 804 855	33 420 838	Turbines à gaz	6
								Total	6
2 483 921	2 520 538	2 484 179	2 305 693	2 529 269	2 520 717	2 628 387	2 535 528	Production industriel	7
547 546	574 265	617 801	552 728	568 887	565 512	547 079	534 851	Hydraulique	8
8 159	11 750	11 625	10 944	10 899	7 718	6 340	5 794	Vapeur-classique	9
183 026	200 980	229 475	212 720	220 397	205 187	185 756	178 290	Combustion interne	9
3 222 652	3 307 533	3 343 080	3 082 085	3 329 452	3 299 134	3 367 562	3 254 463	Turbines à gaz	10
								Total	11
25 599 441	28 972 217	28 956 532	26 716 485	26 197 458	23 381 329	22 556 399	23 480 832	Production totale	12
9 017 750	10 378 933	11 150 455	11 351 245	11 054 390	8 262 233	7 533 022	6 786 392	Hydraulique	13
6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 251 603	6 982 000	6 600 270	5 793 587	6 109 301	Vapeur-classique	13
66 693	78 049	83 538	78 569	79 248	62 122	57 123	54 678	Vapeur-nucléaire	14
236 139	267 008	297 327	280 629	315 852	262 775	232 286	244 098	Combustion interne	15
41 017 543	46 687 454	47 836 948	44 678 531	44 628 948	38 568 729	36 172 417	36 675 301	Turbines à gaz	16
								Total	17
593 389	667 056	661 139	494 631	1 009 759	1 024 262	1 104 705	701 728	Réceptions	18
593 389	667 056	661 139	494 631	1 009 759	1 024 262	1 104 705	701 728	Autres provinces	18
								États-Unis	19
								Total	20
								Livraisons	
								Autres prov. -souscrit	21
								-non-souscrit	22
								-total	23
419 179	436 667	440 065	410 503	424 327	766 052	911 304	884 990	Aux	
1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782	1 042 791	1 036 757	1 143 037	1 781 369	États-Unis	24
2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285	1 467 118	1 802 809	2 054 341	2 666 359	-souscrit	24
								-non-souscrit	25
								-total	26
419 179	436 667	440 065	410 503	424 327	766 052	911 304	884 990	Total	27
1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782	1 042 791	1 036 757	1 143 037	1 781 369	-souscrit	27
2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285	1 467 118	1 802 809	2 054 341	2 666 359	-non-souscrit	28
								-total	29
39 539 660	45 488 749	46 590 839	42 940 877	44 171 589	37 790 182	35 222 781	34 710 670	Total disponible	30
Terre-Neuve									
3 258 412	3 891 361	3 696 486	3 309 965	3 013 174	2 280 727	2 232 424	2 373 089	Production des services	
151 004	210 564	260 178	239 805	270 537	188 961	135 824	127 015	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
107	545	3	438	116	12	68	-12	Vapeur-nucléaire	3
- 142	65	266	2 460	64	-81	- 238	176	Combustion interne	4
3 409 381	4 102 535	3 956 933	3 552 668	3 283 891	2 469 619	2 368 078	2 500 268	Turbines à gaz	5
								Total	6
44 453	43 161	42 125	33 010	32 807	37 684	40 363	42 619	Production industriel	
-	-	439	1 211	912	-	218	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
44 453	43 161	42 564	34 221	33 719	37 684	40 581	42 619	Total	11
3 302 865	3 934 522	3 738 611	3 342 975	3 045 981	2 318 411	2 272 787	2 415 708	Production totale	12
151 004	210 564	260 617	241 016	271 449	188 961	136 042	127 015	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
107	545	3	438	116	12	68	-12	Vapeur-nucléaire	14
- 142	65	266	2 460	64	-81	- 238	176	Combustion interne	15
3 453 834	4 145 696	3 999 497	3 586 889	3 317 610	2 507 303	2 408 659	2 542 887	Turbines à gaz	16
								Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	19
								Total	20
2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 713 760	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 713 760	-non-souscrit	22
								-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 713 760	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	27
2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 713 760	-non-souscrit	28
								-total	29
916 829	1 067 818	1 087 727	995 705	1 057 468	921 348	802 156	829 127	Total disponible	30

## Electric Energy – May 1989

No.								
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jun 1988	Jul. 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
MW.H								
<b>Prince Edward Island</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	45 835	47 684	78 391	3 796	3 235	277	3 389
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	4 390	1 537	6 340	629	259	66	658
7	<b>Total</b>	<b>50 225</b>	<b>49 221</b>	<b>84 731</b>	<b>4 425</b>	<b>3 494</b>	<b>343</b>	<b>4 047</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
16	Steam-conventional	45 835	47 684	78 391	3 796	3 235	277	3 389
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	4 390	1 537	6 340	629	259	66	658
20	<b>Total</b>	<b>50 225</b>	<b>49 221</b>	<b>84 731</b>	<b>4 425</b>	<b>3 494</b>	<b>343</b>	<b>4 047</b>
21	Receipts							
22	Provinces	245 037	247 291	619 511	49 267	54 085	59 837	51 772
23	United States	-	-	-	-	-	-	-
24	<b>Total</b>	<b>245 037</b>	<b>247 291</b>	<b>619 511</b>	<b>49 267</b>	<b>54 085</b>	<b>59 837</b>	<b>51 772</b>
25	Deliveries							
26	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-
27	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-
28	-total	278	-	278	-	-	-	-
29	United States	-firm	-	-	-	-	-	-
30	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
31	-total	-	-	-	-	-	-	-
32	Total	-firm	-	-	-	-	-	-
33	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-
34	-total	278	-	278	-	-	-	-
35	<b>Total Available</b>	<b>294 984</b>	<b>296 512</b>	<b>703 964</b>	<b>53 692</b>	<b>57 579</b>	<b>60 180</b>	<b>58 065</b>
<b>Nova Scotia</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	537 463	478 287	1 067 113	56 155	56 736	50 510	65 931
3	Steam-conventional	3 237 129	3 178 040	7 435 816	547 599	541 380	563 040	554 485
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	16 133	13 724	26 967	171	130	477	83
7	<b>Total</b>	<b>3 790 725</b>	<b>3 670 051</b>	<b>8 529 896</b>	<b>603 925</b>	<b>598 246</b>	<b>614 027</b>	<b>620 499</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	17 291	16 115	40 010	3 365	3 295	3 247	3 138
10	Steam-conventional	138 533	79 469	321 943	28 745	30 696	28 079	24 540
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>155 824</b>	<b>95 584</b>	<b>361 953</b>	<b>32 110</b>	<b>33 991</b>	<b>31 326</b>	<b>27 787</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	554 754	494 402	1 107 123	59 520	60 031	53 757	69 178
16	Steam-conventional	3 375 662	3 257 509	7 757 759	576 344	572 076	591 119	579 025
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	16 133	13 724	26 967	171	130	477	83
20	<b>Total</b>	<b>3 946 549</b>	<b>3 765 635</b>	<b>8 891 849</b>	<b>636 035</b>	<b>632 237</b>	<b>645 353</b>	<b>648 286</b>
21	Receipts							
22	Provinces	69 073	332 975	185 996	11 270	13 985	17 901	15 535
23	United States	-	-	-	-	-	-	-
24	<b>Total</b>	<b>69 073</b>	<b>332 975</b>	<b>185 996</b>	<b>11 270</b>	<b>13 985</b>	<b>17 901</b>	<b>15 535</b>
25	Deliveries							
26	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-
27	-non-firm	79 702	43 086	165 859	10 921	11 985	13 375	15 589
28	-total	79 702	43 086	165 859	10 921	11 985	13 375	15 589
29	United States	-firm	-	-	-	-	-	-
30	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
31	-total	-	-	-	-	-	-	-
32	Total	-firm	-	-	-	-	-	-
33	-non-firm	79 702	43 086	165 859	10 921	11 985	13 375	15 589
34	-total	79 702	43 086	165 859	10 921	11 985	13 375	15 589
35	<b>Total Available</b>	<b>3 935 920</b>	<b>4 055 524</b>	<b>8 911 986</b>	<b>636 384</b>	<b>634 237</b>	<b>649 879</b>	<b>648 232</b>

## L'énergie électrique - Mai 1989

Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	May 1988		
Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Mai 1988		N°
MW H									
Île-du-Prince-Édouard									
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	1
2 447	16 390	13 940	14 719	14 677	3 686	662	1 220	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	4
54	235	204	265	904	138	26	507	Combustion interne	5
2 501	16 625	14 144	14 984	15 581	3 824	688	1 727	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	12
2 447	16 390	13 940	14 719	14 677	3 686	662	1 220	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	15
54	235	204	265	904	138	26	507	Combustion interne	16
2 501	16 625	14 144	14 984	15 581	3 824	688	1 727	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	17
56 547	47 972	49 524	42 554	45 682	52 559	56 972	53 255	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
56 547	47 972	49 524	42 554	45 682	52 559	56 972	53 255	États-Unis	20
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	24
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
59 048	64 597	63 668	57 538	61 263	56 383	57 660	54 982	<b>Total disponible</b>	30
Nouvelle-Écosse									
110 444	114 178	97 751	83 523	94 760	96 317	105 936	122 867	Production des services	1
605 177	752 755	767 532	637 602	653 245	567 899	551 762	524 280	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	4
799	5 939	5 038	2 262	6 294	7	123	299	Combustion interne	5
716 420	872 872	870 321	723 387	754 299	664 223	657 821	647 446	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	6
3 020	3 407	3 198	2 900	3 200	3 374	3 443	3 773	Production industriel	7
23 592	20 377	9 879	9 260	18 798	21 287	20 245	20 304	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
26 612	23 784	13 077	12 160	21 998	24 661	23 688	24 077	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	11
113 464	117 585	100 949	86 423	97 960	99 691	109 379	126 640	Production totale	12
628 789	773 132	777 411	646 862	672 043	589 186	572 007	544 584	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	15
799	5 939	5 038	2 262	6 294	7	123	299	Combustion interne	16
743 032	896 656	883 398	735 547	776 297	688 884	681 509	671 523	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	17
30 126	15 805	49 661	103 425	102 999	63 086	13 804	15 162	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
30 126	15 805	49 661	103 425	102 999	63 086	13 804	15 162	États-Unis	20
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	21
8 535	10 389	13 282	2 949	9 200	5 959	11 696	11 830	Autres prov. -souscrit	22
8 535	10 389	13 282	2 949	9 200	5 959	11 696	11 830	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	24
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
8 535	10 389	13 282	2 949	9 200	5 959	11 696	11 830	-souscrit	28
8 535	10 389	13 282	2 949	9 200	5 959	11 696	11 830	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
764 623	902 072	919 777	836 023	870 096	746 011	683 617	674 855	<b>Total disponible</b>	30



## Electric Energy – May 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jun 1988	Jui. 1988	AOût 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 302 416	1 240 592	2 521 344	128 507	160 071	146 807	99 476	176 213
3	Steam-conventional	3 201 702	3 915 228	7 294 062	403 586	400 243	524 074	467 982	667 402
4	Steam-nuclear	2 059 493	1 999 937	5 341 698	460 573	474 838	474 894	458 722	475 343
5	Internal combustion	143	306	208	-2	-3	-2	11	-3
6	Gas turbine	2 275	543	2 869	-6	-7	-	366	-2
6	Total	6 566 029	7 156 606	15 160 181	992 658	1 035 142	1 145 773	1 026 557	1 318 953
Industry Generation									
7	Hydro	26 083	23 564	58 884	5 700	4 780	3 441	2 562	3 976
8	Steam-conventional	296 565	335 521	687 577	54 525	56 454	58 337	47 124	53 637
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	322 648	359 085	746 461	60 225	61 234	61 778	49 686	57 613
Total Generation									
12	Hydro	1 328 499	1 264 156	2 580 228	134 207	164 851	150 248	102 038	180 189
13	Steam-conventional	3 498 267	4 250 749	7 981 639	458 111	456 697	582 411	515 106	721 039
14	Steam-nuclear	2 059 493	1 999 937	5 341 698	460 573	474 838	474 894	458 722	475 343
15	Internal combustion	143	306	208	-2	-3	-2	11	-3
16	Gas turbine	2 275	543	2 869	-6	-7	-	366	-2
17	Total	6 888 677	7 515 691	15 906 642	1 052 883	1 096 376	1 207 551	1 076 243	1 376 566
Receipts									
18	Provinces	1 229 434	1 284 645	2 856 321	282 232	233 716	231 934	216 164	188 559
19	United States	150 989	122 177	190 171	15 942	22 275	-1 184	11 939	-2 254
20	Total	1 380 423	1 406 822	3 046 492	298 174	255 991	230 750	228 103	186 305
Deliveries									
21	Provinces	58 341	99 412	172 158	-	13 109	11 760	12 886	12 642
22	-firm	384 289	502 054	942 174	67 007	66 101	74 028	54 621	61 483
23	-total	442 630	601 466	1 114 332	67 007	79 210	85 788	67 507	74 125
United States									
24	-firm	971 899	972 379	2 521 793	210 981	219 440	248 260	199 882	227 102
25	-non-firm	1 156 897	1 218 459	2 669 337	190 444	213 619	223 030	175 112	220 968
26	-total	2 128 796	2 190 838	5 191 130	401 425	433 059	471 290	374 994	448 070
27	Total	1 030 240	1 071 791	2 693 951	210 981	232 549	260 020	212 768	239 744
28	-firm	1 541 186	1 720 513	3 611 511	257 451	279 720	297 058	229 733	282 451
29	-total	2 571 426	2 792 304	6 305 462	468 432	512 269	557 078	442 501	522 195
30	Total Available	5 697 674	6 130 209	12 647 672	882 625	840 098	881 223	861 845	1 040 676
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	59 153 154	55 953 866	126 342 928	8 538 365	8 345 942	9 340 883	8 404 192	9 934 805
3	Steam-conventional	87 587	814 171	109 695	-4 388	-4 338	-4 254	-3 931	-1 397
4	Steam-nuclear	2 200 085	2 163 465	5 282 248	450 021	432 943	404 212	428 523	473 886
5	Internal combustion	102 466	104 820	220 676	15 807	14 276	13 761	14 250	17 143
6	Gas turbine	1 456	7 684	1 246	11	- 155	- 260	- 195	- 271
6	Total	61 544 748	58 844 006	131 956 793	8 999 816	8 788 668	9 754 342	8 842 839	10 424 166
Industry Generation									
7	Hydro	6 948 925	7 380 226	17 048 121	1 395 287	1 399 073	1 471 878	1 416 932	1 481 115
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	6 948 925	7 380 226	17 048 121	1 395 287	1 399 073	1 471 878	1 416 932	1 481 115
Total Generation									
12	Hydro	66 102 079	63 334 092	143 391 049	9 933 652	9 745 015	10 812 761	9 821 124	11 415 920
13	Steam-conventional	87 587	814 171	109 695	-4 388	-4 338	-4 254	-3 931	-1 397
14	Steam-nuclear	2 200 085	2 163 465	5 282 248	450 021	432 943	404 212	428 523	473 886
15	Internal combustion	102 466	104 820	220 676	15 807	14 276	13 761	14 250	17 143
16	Gas turbine	1 456	7 684	1 246	11	- 155	- 260	- 195	- 271
17	Total	68 493 673	66 224 232	149 004 914	10 395 103	10 187 741	11 226 220	10 259 771	11 905 281
Receipts									
18	Provinces	14 422 483	11 011 965	31 078 729	2 045 662	2 445 921	1 902 424	1 975 926	2 521 871
19	United States	20 029	45 413	86 240	-	-	-	-	4 528
20	Total	14 442 512	11 057 378	31 164 969	2 045 662	2 445 921	1 902 424	1 975 926	2 526 399
Deliveries									
21	Provinces	609 185	1 646 726	2 648 659	282 747	303 762	300 889	276 898	255 999
22	-firm	1 897 408	40 452	2 330 750	118 235	84 702	162 131	23 243	16 986
23	-total	2 506 593	1 687 178	4 979 409	400 982	388 464	463 020	300 141	272 985
United States									
24	-firm	1 478 699	1 725 593	4 920 768	601 939	696 048	698 501	598 075	496 110
25	-non-firm	3 864 422	716 622	6 941 868	506 569	506 484	693 486	323 907	503 944
26	-total	5 343 121	2 442 215	11 862 636	1 108 508	1 202 532	1 391 987	921 982	1 000 054
27	Total	2 087 884	3 372 319	7 569 427	884 686	999 810	999 390	874 973	752 109
28	-firm	5 761 830	757 074	9 272 618	624 804	591 186	855 617	347 150	520 930
29	-total	7 849 714	4 129 393	16 842 045	1 509 490	1 590 996	1 855 007	1 222 123	1 273 039
30	Total Available	75 086 471	73 152 217	163 327 838	10 931 275	11 042 666	11 273 637	11 013 574	13 158 641

## L'énergie électrique – Mai 1989

Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	May 1988		
Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Mai 1988		N°
MWH									
								Nouveau-Brunswick	
338 166	169 688	109 811	63 920	71 076	473 177	522 608	388 866	Production des services	1
709 536	919 537	995 598	947 609	1 046 974	537 380	387 667	238 362	Hydraulique	2
461 881	475 954	477 610	432 015	477 816	208 511	403 985	475 504	Vapeur-classique	3
-1	65	50	222	36	-	-2	-	Vapeur-nucléaire	4
7	236	540	3	-	-	-	168	Combustion interne	5
1 509 589	1 565 480	1 583 609	1 443 769	1 595 902	1 219 068	1 314 258	1 102 900	Turbines à gaz	6
								Total	
7 884	4 458	3 351	1 970	1 668	7 722	8 853	9 435	Production industriel	7
57 774	63 161	69 243	63 110	70 671	64 147	68 350	56 632	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	10
65 658	67 619	72 594	65 080	72 339	71 869	77 203	66 067	Combustion interne	11
								Total	
346 050	174 146	113 162	65 890	72 744	480 899	531 461	398 301	Production totale	12
767 310	982 698	1 064 841	1 010 719	1 117 645	601 527	456 017	294 994	Hydraulique	13
461 881	475 954	477 610	432 015	477 816	208 511	403 985	475 504	Vapeur-classique	14
-1	65	50	222	36	-	-2	-	Vapeur-nucléaire	15
7	236	540	3	-	-	-	168	Combustion interne	16
1 575 247	1 633 099	1 656 203	1 508 849	1 668 241	1 290 937	1 391 461	1 168 967	Turbines à gaz	17
								Total	
107 157	367 125	268 671	305 093	251 362	351 008	108 511	240 028	Réceptions	18
-2 649	-4 887	17 957	15 464	23 530	26 193	39 033	27 880	Autres provinces	19
104 508	362 238	286 628	320 557	274 892	377 201	147 544	267 908	États-Unis	20
								Total	
39 649	23 771	31 107	11 971	17 453	21 344	17 537	7 959	Livraisons	21
73 344	161 301	74 338	135 368	138 248	94 311	59 789	73 198	Autres prov. -souscrit	22
112 993	185 072	105 445	147 339	155 701	115 655	77 326	81 157	-non-souscrit	23
								-total	
230 310	213 919	207 277	186 585	207 976	127 760	242 781	220 288	Aux	24
230 048	259 219	233 850	214 299	204 316	317 599	248 395	187 887	États-Unis -souscrit	25
460 358	473 138	441 127	400 884	412 292	445 359	491 176	408 175	-non-souscrit	26
								-total	
269 959	237 690	238 384	198 556	225 429	149 104	260 318	228 247	Total	27
303 392	420 520	308 188	349 667	342 564	411 910	308 184	261 085	-souscrit	28
573 351	658 210	546 572	548 223	567 993	561 014	568 502	489 332	-non-souscrit	29
								-total	
1 106 404	1 337 127	1 396 259	1 281 183	1 375 140	1 107 124	970 503	947 543	Total disponible	30
								Québec	
10 143 507	12 482 080	12 649 795	11 838 106	11 992 011	10 635 913	8 838 041	9 567 132	Production des services	1
-4 817	45 233	210 149	219 198	175 981	8 843	-	-4 893	Hydraulique	2
419 310	473 268	473 744	427 701	444 822	456 778	360 420	474 642	Vapeur-classique	3
19 443	23 530	24 554	22 810	21 777	18 167	17 512	17 906	Vapeur-nucléaire	4
-101	761	-88	-248	1 304	6 676	40	-207	Combustion interne	5
10 577 342	13 024 872	13 358 154	12 507 567	12 635 895	11 126 377	9 216 013	10 054 580	Turbines à gaz	6
								Total	
1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 369 664	1 550 421	1 436 894	1 494 758	1 466 771	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	10
1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 369 664	1 550 421	1 436 894	1 494 758	1 466 771	Combustion interne	11
								Turbines à gaz	
11 576 084	13 984 414	14 178 284	13 207 770	13 542 432	12 072 807	10 332 799	11 033 903	Production totale	12
-4 817	45 233	210 149	219 198	175 981	8 843	-	-4 893	Hydraulique	13
419 310	473 268	473 744	427 701	444 822	456 778	360 420	474 642	Vapeur-classique	14
19 443	23 530	24 554	22 810	21 777	18 167	17 512	17 906	Vapeur-nucléaire	15
-101	761	-88	-248	1 304	6 676	40	-207	Combustion interne	16
12 009 919	14 527 206	14 886 643	13 877 231	14 186 316	12 563 271	10 710 771	11 521 351	Turbines à gaz	17
								Total	
2 563 749	3 200 693	2 918 656	2 593 319	2 269 920	1 609 331	1 620 739	1 730 103	Réceptions	18
44 314	17 369	11 133	1 591	18 502	5 023	9 164	-	Autres provinces	19
2 608 063	3 218 062	2 929 789	2 594 910	2 288 422	1 614 354	1 629 903	1 730 103	États-Unis	20
								Total	
179 398	439 781	338 911	375 862	324 645	425 888	181 420	154 809	Livraisons	21
13 915	14 130	9 929	9 528	12 894	1 752	6 349	174 324	Autres prov. -souscrit	22
193 313	453 911	348 840	385 390	337 539	427 640	187 769	329 133	-non-souscrit	23
								-total	
171 033	180 363	184 350	176 617	184 025	587 990	592 611	553 433	Aux	24
334 595	208 461	153 896	353 787	175 823	25 411	7 705	415 572	États-Unis -souscrit	25
505 628	388 824	338 246	530 404	359 848	613 401	600 316	969 005	-non-souscrit	26
								-total	
350 431	620 144	523 261	552 479	508 670	1 013 878	774 031	708 242	Total	27
348 510	222 591	163 825	363 315	188 717	27 163	14 054	589 896	-souscrit	28
698 941	842 735	687 086	915 794	697 387	1 041 041	788 085	1 298 138	-non-souscrit	29
								-total	
13 919 041	16 902 533	17 129 346	15 556 347	15 777 351	13 136 584	11 552 589	11 953 316	Total disponible	30

## Electric Energy - May 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jun 1988	Jul. 1988	Aug 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	15 785 724	16 423 489	36 495 199	2 716 921	2 401 314	2 646 695	2 708 505	3 211 057
3	Steam-conventional	14 824 267	16 115 632	34 688 700	2 740 765	2 885 824	2 731 646	2 083 371	2 903 897
4	Steam-nuclear	28 980 999	28 813 154	67 552 078	5 129 723	5 709 590	5 897 914	5 458 719	5 116 779
5	Internal combustion	184	212	501	94	18	42	14	104
6	Gas turbine	7 819	6 789	19 632	2 056	1 788	4 221	1 231	1 509
	Total	59 598 993	61 359 276	138 756 110	10 589 559	10 998 534	11 280 518	10 251 840	11 233 346
Industry Generation									
7	Hydro	711 690	866 797	1 819 123	146 637	115 506	140 829	153 924	184 816
8	Steam-conventional	583 891	533 647	1 252 949	85 954	90 180	90 366	77 698	107 433
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	428 320	412 910	915 153	77 313	76 189	75 491	77 375	84 751
	Total	1 723 901	1 813 354	3 987 225	309 904	281 875	306 686	308 997	377 000
Total Generation									
12	Hydro	16 497 414	17 290 286	38 314 322	2 863 558	2 516 820	2 787 524	2 862 429	3 395 873
13	Steam-conventional	15 408 158	16 649 279	35 941 649	2 826 719	2 976 004	2 822 012	2 161 069	3 011 330
14	Steam-nuclear	28 980 999	28 813 154	67 552 078	5 129 723	5 709 590	5 897 914	5 458 719	5 116 779
15	Internal combustion	184	212	501	94	18	42	14	104
16	Gas turbine	436 139	419 699	934 785	79 369	77 977	79 712	78 606	86 260
	Total	61 322 894	63 172 630	142 743 335	10 899 463	11 280 409	11 587 204	10 560 837	11 610 346
Receipts									
18	Provinces	1 677 517	729 751	2 826 930	143 466	193 382	270 381	143 256	135 947
19	United States	983 687	1 838 810	2 610 648	206 869	204 627	203 558	172 794	235 656
	Total	2 661 204	2 568 561	5 437 578	350 335	398 009	473 939	316 050	371 603
Deliveries									
21	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	33 238	41 935	64 958	7 246	6 773	4 444	2 697	4 498
	-total	33 238	41 935	64 958	7 246	6 773	4 444	2 697	4 498
United States									
24	-firm	220 739	228 352	383 935	26 612	21 256	22 742	13 861	21 901
25	-non-firm	3 242 434	2 678 903	7 054 604	563 845	563 665	560 919	604 876	541 574
26	-total	3 463 173	2 907 255	7 438 539	590 457	584 921	583 661	618 737	563 475
Total									
27	-firm	220 739	228 352	383 935	26 612	21 256	22 742	13 861	21 901
28	-non-firm	3 275 672	2 720 838	7 119 562	571 091	570 438	565 363	607 573	546 072
29	-total	3 496 411	2 949 190	7 503 497	597 703	591 694	588 105	621 434	567 973
30	Total Available	60 487 687	62 792 001	140 677 416	10 652 095	11 086 724	11 473 038	10 255 453	11 413 976
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	7 376 553	7 499 437	15 378 718	1 082 557	927 924	862 106	973 756	1 235 439
3	Steam-conventional	413 882	212 124	864 232	58 655	66 001	116 601	52 209	531
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	9 103	8 897	19 308	1 562	1 409	1 328	1 192	1 451
6	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
	Total	7 799 547	7 720 458	16 262 267	1 142 774	995 334	980 035	1 027 157	1 237 421
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	16 200	25 400	39 570	3 230	3 350	3 090	4 390	2 950
9	Internal combustion	2 613	2 497	5 838	454	333	523	442	474
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	18 813	27 897	45 408	3 684	3 683	3 613	4 832	3 424
Total Generation									
12	Hydro	7 376 553	7 499 437	15 378 718	1 082 557	927 924	862 106	973 756	1 235 439
13	Steam-conventional	430 082	237 524	903 802	61 885	69 351	119 691	56 599	3 481
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	11 716	11 394	25 146	2 016	1 742	1 851	1 634	1 925
16	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
	Total	7 818 360	7 748 355	16 307 675	1 146 458	999 017	983 648	1 031 989	1 240 845
Receipts									
18	Provinces	499 052	463 476	1 126 193	75 686	93 143	96 621	88 868	95 958
19	United States	661 150	808 820	1 968 771	150 542	198 042	227 460	173 830	174 605
	Total	1 160 202	1 272 296	3 094 964	226 228	291 185	324 081	262 698	270 563
Deliveries									
21	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-firm	80 263	123 733	241 733	23 454	12 544	26 008	10 611	17 276
23	-non-firm	864 792	671 513	1 665 129	97 707	87 462	89 310	139 543	133 530
	-total	945 055	795 246	1 906 862	121 161	100 006	115 318	150 154	150 806
United States									
24	-firm	62 047	18 048	343 005	71 917	68 063	67 976	28 393	44 255
25	-non-firm	261 560	374 786	285 517	-7 765	-8 815	-3 403	-3 027	-9 355
26	-total	323 607	392 834	628 522	64 152	59 248	64 573	25 366	34 900
Total									
27	-firm	142 310	141 781	584 738	95 371	80 607	93 984	39 004	61 531
28	-non-firm	1 126 352	1 046 299	1 950 646	89 942	78 647	85 907	136 516	124 175
29	-total	1 268 662	1 188 080	2 535 384	185 313	159 254	179 891	175 520	185 706
30	Total Available	7 709 900	7 832 571	16 867 255	1 187 373	1 130 948	1 127 838	1 119 167	1 325 702



## L'énergie électrique - Mai 1989

Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	May 1988		
Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Mai 1988		Nº
M W H									
								Ontario	
								Production des services	
3 479 642	3 545 341	3 444 694	3 033 681	2 968 713	3 183 771	3 792 630	3 651 717	Hydraulique	1
2 999 182	3 519 748	3 868 782	4 322 754	3 799 982	2 208 707	1 915 407	1 857 022	Vapeur-classique	2
5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 029 182	5 159 155	Vapeur-nucléaire	3
4	41	19	51	16	68	58	14	Combustion interne	4
499	509	424	2 107	2 335	900	1 023	2 086	Turbines à gaz	5
11 695 656	13 107 664	13 711 661	12 750 480	12 830 408	11 328 427	10 738 300	10 669 994	Total	6
								Production industriel	
179 336	186 385	182 638	165 295	168 239	167 881	182 744	163 471	Hydraulique	7
105 492	111 935	118 786	107 559	114 851	104 439	88 012	105 997	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
39 948	55 766	90 566	85 009	85 009	86 233	66 093	81 869	Turbines à gaz	10
324 776	354 086	391 990	357 863	368 099	358 553	336 849	351 337	Total	11
								Production totale	
3 658 978	3 731 726	3 627 332	3 198 976	3 136 952	3 351 652	3 975 374	3 815 188	Hydraulique	12
3 104 674	3 631 683	3 987 568	4 430 313	3 914 833	2 313 146	2 003 419	1 963 019	Vapeur-classique	13
5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 029 182	5 159 155	Vapeur-nucléaire	14
4	41	19	51	16	68	58	14	Combustion interne	15
40 447	56 275	90 990	87 116	87 344	87 133	67 116	83 955	Turbines à gaz	16
12 020 432	13 461 750	14 103 651	13 108 343	13 198 507	11 686 980	11 075 149	11 021 331	Total	17
								Réceptions	
128 308	134 673	120 348	123 831	179 734	136 721	169 117	127 949	Autres provinces	18
261 529	341 928	246 864	217 784	485 551	495 611	393 000	220 052	Etats-Unis	19
389 837	476 601	367 212	341 615	665 285	632 332	562 117	348 001	Total	20
								Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
2 483	3 579	3 290	2 359	3 780	24 532	7 974	5 993	-non-souscrit	22
2 483	3 579	3 290	2 359	3 780	24 532	7 974	5 993	-total	23
								Aux	
16 268	40 556	46 320	44 996	30 430	49 030	57 576	46 600	Etats-Unis -souscrit	24
480 827	496 464	629 600	519 457	487 466	559 266	483 114	749 140	-non-souscrit	25
497 095	537 020	675 920	564 453	517 896	608 296	540 690	795 740	-total	26
								Total	
16 268	40 556	46 320	44 996	30 430	49 030	57 576	46 600	-souscrit	27
483 310	500 043	632 890	521 816	491 246	583 798	491 088	755 133	-non-souscrit	28
499 578	540 599	679 210	566 812	521 676	632 828	548 664	801 733	-total	29
11 910 691	13 397 752	13 791 653	12 883 146	13 342 116	11 686 484	11 088 602	10 567 599	Total disponible	30
								Manitoba	
								Production des services	
1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 447 875	Hydraulique	1
67 230	89 123	102 803	69 175	34 616	7 063	-1 533	60 170	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
1 621	1 642	1 612	2 034	1 993	1 778	1 480	1 653	Combustion interne	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	5
1 466 759	1 613 240	1 596 955	1 594 659	1 616 434	1 351 536	1 560 874	1 509 698	Total	6
								Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
2 530	3 830	4 440	3 800	4 420	6 910	5 830	2 680	Vapeur-classique	8
489	510	538	493	560	473	433	538	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
3 019	4 340	4 978	4 293	4 980	7 383	6 263	3 218	Total	11
								Production totale	
1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 447 875	Hydraulique	12
69 760	92 953	107 243	72 975	39 036	13 973	4 297	62 850	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
2 110	2 152	2 150	2 527	2 553	2 251	1 913	2 191	Combustion interne	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	16
1 469 778	1 617 580	1 601 933	1 598 952	1 621 414	1 358 919	1 567 137	1 512 916	Total	17
								Réceptions	
89 204	87 661	96 242	103 885	102 217	79 816	81 316	85 450	Autres provinces	18
150 314	232 828	279 420	189 385	209 232	98 413	32 370	36 553	Etats-Unis	19
239 518	320 489	375 662	293 270	311 449	178 229	113 686	122 003	Total	20
								Livraisons	
18 723	52 854	38 376	14 519	46 270	13 599	10 969	10 070	Autres prov. -souscrit	21
127 520	125 265	94 043	137 879	148 590	130 447	160 554	151 641	-non-souscrit	22
146 243	178 119	132 419	152 398	194 860	144 046	171 523	161 711	-total	23
								Aux	
180	174	235	233	202	187	17 191	61 365	Etats-Unis -souscrit	24
43 941	12 381	2 341	9 946	32 523	62 530	267 446	187 701	-non-souscrit	25
44 121	12 555	2 576	10 179	32 725	62 717	284 637	249 066	-total	26
								Total	
18 903	53 028	38 611	14 752	46 472	13 786	28 160	71 435	-souscrit	27
171 461	137 646	96 384	147 825	181 113	192 977	428 000	339 342	-non-souscrit	28
190 364	190 674	134 995	162 577	227 585	206 763	456 160	410 777	-total	29
1 518 932	1 747 395	1 842 600	1 729 645	1 705 278	1 330 385	1 224 663	1 224 142	Total disponible	30



## Electric Energy – May 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jun 1988	Jui. 1988	AOût 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
MW H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 079 362	1 096 522	2 343 304	148 155	181 802	189 686	174 288	168 929
3	Steam-conventional	4 385 672	4 569 936	10 191 852	790 415	822 865	774 864	728 284	805 040
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	3 408	1 711	6 570	544	547	418	485	551
6	Gas turbine	11 839	54 672	75 260	29 123	3 003	8 298	2 924	8 272
6	Total	5 480 281	5 722 841	12 616 986	968 237	1 008 217	973 266	905 981	982 792
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	97 523	171 520	319 904	31 408	34 542	31 824	20 081	37 007
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	97 523	171 520	319 904	31 408	34 542	31 824	20 081	37 007
Total Generation									
12	Hydro	1 079 362	1 096 522	2 343 304	148 155	181 802	189 686	174 288	168 929
13	Steam-conventional	4 483 195	4 741 456	10 511 756	821 823	857 407	806 688	748 365	842 047
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	3 408	1 711	6 570	544	547	418	485	551
16	Gas turbine	11 839	54 672	75 260	29 123	3 003	8 298	2 924	8 272
17	Total	5 577 804	5 894 361	12 936 890	999 645	1 042 759	1 005 090	926 062	1 019 799
Receipts									
18	Provinces	624 677	511 114	1 369 157	107 366	73 357	89 398	106 464	114 648
19	United States	140 706	59 261	315 132	36 294	5 998	27 557	32 072	31 752
20	Total	765 383	570 375	1 684 289	143 660	79 355	116 955	138 536	146 400
Deliveries									
21	Provinces	-firm	2 801	2 030	5 124	112	294	120	518
22	-non-firm	493 099	456 752	1 104 473	72 979	91 069	93 439	87 529	93 611
23	-total	495 900	458 782	1 109 597	73 091	91 363	93 559	88 047	93 958
United States									
24	-firm	2 250	-	30 200	12 650	8 700	6 450	150	-
25	-non-firm	10 152	20 883	26 797	1 620	4 868	2 077	1 873	1 530
26	-total	12 402	20 883	56 997	14 270	13 568	8 527	2 023	1 530
Total									
27	-firm	5 051	2 030	35 324	12 762	8 994	6 570	668	347
28	-non-firm	503 251	477 635	1 131 270	74 599	95 937	95 516	89 402	95 141
29	-total	508 302	479 665	1 166 594	87 361	104 931	102 086	90 070	95 488
30	Total Available	5 834 885	5 985 071	13 454 585	1 055 944	1 017 183	1 019 959	974 528	1 070 711
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	557 994	483 073	1 430 753	151 162	153 329	113 160	124 666	121 598
3	Steam-conventional	14 676 749	15 661 765	34 862 374	2 606 798	2 764 768	2 843 262	2 753 622	2 916 989
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	22 234	27 315	53 573	4 079	4 101	4 226	4 195	4 422
6	Gas turbine	252 592	247 766	593 632	59 156	56 543	49 271	39 724	37 510
6	Total	15 509 569	16 419 919	36 940 332	2 821 195	2 978 741	3 009 919	2 922 207	3 080 519
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	747 780	752 803	1 690 821	110 737	126 810	130 400	132 820	142 503
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	635 547	640 625	1 541 117	118 596	129 356	123 765	111 911	133 650
11	Total	1 383 327	1 393 428	3 231 938	229 333	256 166	254 165	244 731	276 153
Total Generation									
12	Hydro	557 994	483 073	1 430 753	151 162	153 329	113 160	124 666	121 598
13	Steam-conventional	15 424 529	16 414 568	36 553 195	2 717 535	2 891 578	2 973 662	2 886 442	3 059 492
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	22 234	27 315	53 573	4 079	4 101	4 226	4 195	4 422
16	Gas turbine	888 139	888 391	2 134 749	177 752	185 899	173 036	151 635	171 160
17	Total	16 892 896	17 813 347	40 172 270	3 050 528	3 234 907	3 264 084	3 166 938	3 356 672
Receipts									
18	Provinces	105 717	144 227	369 294	79 162	38 638	25 986	28 147	42 225
19	United States	1 063	1 146	2 504	202	195	200	208	199
20	Total	106 780	145 373	371 798	79 364	38 833	26 186	28 355	42 424
Deliveries									
21	Provinces	-firm	390	869	64	64	61	51	67
22	-non-firm	707 515	781 276	1 217 944	48 118	30 231	41 027	54 633	88 960
23	-total	707 905	781 745	1 218 813	48 182	30 295	41 088	54 684	89 027
United States									
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total									
27	-firm	390	469	869	64	64	61	51	67
28	-non-firm	707 515	781 276	1 217 944	48 118	30 231	41 027	54 633	88 960
29	-total	707 905	781 745	1 218 813	48 182	30 295	41 088	54 684	89 027
30	Total Available	16 291 771	17 176 975	39 325 255	3 081 710	3 243 445	3 249 182	3 140 609	3 310 069

## L'énergie électrique – Mai 1989

Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	May 1988	N°
Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Mai 1988	
MW.H								
<b>Saskatchewan</b>								
168 443	232 639	233 200	223 549	166 057	221 697	252 019	167 629	Production des services
893 648	991 064	1 040 083	954 388	1 004 093	784 029	787 343	746 838	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
296	321	405	372	351	428	155	553	Vapeur-nucléaire
7 690	4 111	6 709	11 717	29 656	5 810	780	11 143	Combustion interne
1 070 077	1 228 135	1 280 397	1 190 026	1 200 157	1 011 964	1 040 297	926 163	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
31 705	35 814	35 243	30 037	33 390	36 033	36 817	27 520	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
31 705	35 814	35 243	30 037	33 390	36 033	36 817	27 520	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
168 443	232 639	233 200	223 549	166 057	221 697	252 019	167 629	Production totale
925 353	1 026 878	1 075 326	984 425	1 037 483	820 062	824 160	774 358	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
296	321	405	372	351	428	155	553	Vapeur-nucléaire
7 690	4 111	6 709	11 717	29 656	5 810	780	11 143	Combustion interne
1 101 782	1 263 949	1 315 640	1 220 063	1 233 547	1 047 997	1 077 114	953 683	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
112 626	140 621	105 522	111 813	110 503	89 916	93 360	134 697	Réceptions
33 240	7 513	16 273	15 204	19 637	3 520	4 627	28 110	Autres provinces
145 866	148 134	121 795	127 017	130 140	93 436	97 987	162 807	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
386	546	353	353	482	400	442	660	Livraisons
87 145	85 602	93 578	102 301	101 195	78 650	81 028	82 910	Autres prov. -souscrit
87 531	86 148	93 931	102 654	101 677	79 050	81 470	83 570	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
1 300	3 377	2 816	2 374	3 231	2 215	10 247	2 250	Aux
1 300	3 377	2 816	2 374	3 231	2 215	10 247	2 321	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	4 571	-non-souscrit
386	546	353	353	482	400	442	2 910	-total
88 445	88 979	96 394	104 675	104 426	80 865	91 275	85 231	Total -souscrit
88 831	89 525	96 747	105 028	104 908	81 265	91 717	88 141	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
1 158 817	1 322 558	1 340 688	1 242 052	1 258 779	1 060 168	1 083 384	1 028 349	<b>Total disponible</b>
<b>Alberta</b>								
106 161	102 683	98 695	84 897	88 837	84 135	126 509	133 480	Production des services
3 047 199	3 252 987	3 270 508	3 201 753	3 268 327	3 032 428	2 888 749	2 701 496	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
4 892	5 424	6 050	5 540	6 058	5 214	4 453	3 957	Vapeur-nucléaire
44 488	54 348	54 570	49 009	55 046	44 240	44 901	51 764	Combustion interne
3 202 740	3 415 442	3 429 823	3 341 199	3 418 268	3 166 017	3 064 612	2 890 697	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
142 413	157 358	164 549	147 281	135 867	149 051	156 055	148 979	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
143 078	145 214	138 909	127 711	135 388	118 954	119 663	96 421	Combustion interne
285 491	302 572	303 458	274 992	271 255	268 005	275 718	245 400	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
106 161	102 683	98 695	84 897	88 837	84 135	126 509	133 480	Production totale
3 189 612	3 410 345	3 435 057	3 349 034	3 404 194	3 181 479	3 044 804	2 850 475	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
4 892	5 424	6 050	5 540	6 058	5 214	4 453	3 957	Vapeur-nucléaire
187 566	199 562	193 479	176 720	190 434	163 194	164 564	148 185	Combustion interne
3 488 231	3 718 014	3 733 281	3 616 191	3 689 523	3 434 022	3 340 330	3 136 097	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
26 564	22 855	35 952	9 753	31 783	17 139	49 600	41 796	Réceptions
212	225	248	264	220	188	226	181	Autres provinces
26 776	23 080	36 200	10 017	32 003	17 327	49 826	41 977	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
75	97	100	98	101	101	69	66	Livraisons
106 830	140 630	104 770	257 280	150 280	207 579	61 367	47 569	Autres prov. -souscrit
106 905	140 727	104 870	257 378	150 381	207 680	61 436	47 635	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
75	97	100	98	101	101	69	66	Total -souscrit
106 830	140 630	104 770	257 280	150 280	207 579	61 367	47 569	-non-souscrit
106 905	140 727	104 870	257 378	150 381	207 680	61 436	47 635	-total
3 408 102	3 600 367	3 664 611	3 368 830	3 571 145	3 243 669	3 328 720	3 130 439	<b>Total disponible</b>

## Electric Energy – May 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989	Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jun 1988	Jul. 1988	Aug 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	
MW.H									
<b>British Columbia</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	20 274 051	17 353 864	48 914 574	3 725 994	4 356 945	4 622 845	3 885 349	3 670 864
3	Steam-conventional	-1 117	1 089 453	71 536	- 356	- 392	- 446	27 642	39 339
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	57 880	63 788	134 531	9 814	9 499	9 437	9 839	10 881
6	Gas turbine	- 489	148	-1 133	-91	-91	- 119	153	- 139
7	<b>Total</b>	<b>20 330 325</b>	<b>18 507 253</b>	<b>49 119 508</b>	<b>3 735 361</b>	<b>4 365 961</b>	<b>4 631 718</b>	<b>3 922 983</b>	<b>3 720 945</b>
8	Industry Generation								
9	Hydro	4 442 339	3 984 451	9 658 221	784 509	707 811	652 089	674 790	803 717
10	Steam-conventional	867 576	950 867	2 090 821	176 950	187 975	173 300	162 357	156 833
11	Internal combustion	28 608	45 006	74 280	4 760	4 389	4 585	5 633	7 418
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>5 338 523</b>	<b>4 980 324</b>	<b>11 823 322</b>	<b>966 219</b>	<b>900 175</b>	<b>829 974</b>	<b>842 780</b>	<b>967 968</b>
14	Total Generation								
15	Hydro	24 716 390	21 338 315	58 572 795	4 510 503	5 064 756	5 274 934	4 560 139	4 474 581
16	Steam-conventional	866 459	2 040 320	2 162 357	176 594	187 583	172 855	189 999	196 172
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	86 488	108 794	208 811	14 574	13 888	14 022	15 472	18 299
19	Gas turbine	- 489	148	-1 133	-91	-91	- 119	153	- 139
20	<b>Total</b>	<b>25 668 848</b>	<b>23 487 577</b>	<b>60 942 830</b>	<b>4 701 580</b>	<b>5 266 136</b>	<b>5 461 692</b>	<b>4 765 763</b>	<b>4 688 913</b>
21	Receipts								
22	Provinces	707 905	781 745	1 218 813	48 182	30 295	41 088	54 684	89 027
23	United States	626 574	1 418 869	1 131 761	105 827	17 602	43 740	56 360	103 149
24	<b>Total</b>	<b>1 334 479</b>	<b>2 200 614</b>	<b>2 350 574</b>	<b>154 009</b>	<b>47 897</b>	<b>84 828</b>	<b>111 044</b>	<b>192 176</b>
25	Deliveries								
26	Provinces	-firm 848	1 096	1 697	119	101	98	116	122
27	-non-firm	102 218	141 101	362 623	78 931	38 243	25 768	27 513	41 756
28	-total	103 066	142 197	364 320	79 050	38 344	25 866	27 629	41 878
29	United States	-firm 6 485	7 879	161 131	914	1 012	75 540	73 003	1 134
30	-non-firm	3 554 530	1 501 897	8 689 944	654 731	1 169 033	1 225 823	618 243	457 010
31	-total	3 561 015	1 509 776	8 851 075	655 645	1 170 045	1 301 363	691 246	458 144
32	Total	-firm 7 333	8 975	162 828	1 033	1 113	75 638	73 119	1 256
33	-non-firm	3 656 748	1 642 998	9 052 567	733 662	1 207 276	1 251 591	645 756	498 766
34	-total	3 664 081	1 651 973	9 215 395	734 695	1 208 389	1 327 229	718 875	500 022
35	<b>Total Available</b>	<b>23 339 246</b>	<b>24 036 218</b>	<b>54 078 009</b>	<b>4 120 894</b>	<b>4 105 644</b>	<b>4 219 291</b>	<b>4 157 932</b>	<b>4 381 067</b>
<b>Yukon</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	180 051	178 910	408 948	25 216	25 354	32 088	32 216	33 820
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	14 789	15 627	30 295	2 059	2 040	2 121	2 122	2 001
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<b>Total</b>	<b>194 840</b>	<b>194 537</b>	<b>439 243</b>	<b>27 275</b>	<b>27 394</b>	<b>34 209</b>	<b>34 338</b>	<b>35 821</b>
8	Industry Generation								
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
14	Total Generation								
15	Hydro	180 051	178 910	408 948	25 216	25 354	32 088	32 216	33 820
16	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	14 789	15 627	30 295	2 059	2 040	2 121	2 122	2 001
19	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>194 840</b>	<b>194 537</b>	<b>439 243</b>	<b>27 275</b>	<b>27 394</b>	<b>34 209</b>	<b>34 338</b>	<b>35 821</b>
21	Receipts								
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
24	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
25	Deliveries								
26	Provinces	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
27	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	United States	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
30	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Total	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
33	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
35	<b>Total Available</b>	<b>194 840</b>	<b>194 537</b>	<b>439 243</b>	<b>27 275</b>	<b>27 394</b>	<b>34 209</b>	<b>34 338</b>	<b>35 821</b>

## L'énergie électrique - Mai 1989

Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	May 1988	N°
Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Mai 1988	
MW H								
<b>Colombie-Britannique</b>								
4 052 600	4 325 926	4 586 476	4 193 022	3 637 594	2 488 617	2 448 155	3 042 773	Production des services
- 402	7 267	3 081	191 514	217 071	357 725	320 062	31	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
13 230	13 951	15 217	13 594	13 276	11 555	10 146	10 008	Vapeur-nucléaire 3
- 181	- 176	189	334	- 148	- 102	- 125	- 128	Combustion interne 4
4 065 247	4 346 968	4 604 963	4 398 464	3 867 793	2 857 795	2 778 238	3 052 684	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
814 443	778 523	722 088	730 780	770 640	864 920	896 023	847 533	Production industrielle
184 040	181 790	215 222	190 470	189 978	183 645	171 552	172 739	Hydraulique 7
7 660	11 227	11 087	10 451	10 333	7 245	5 890	4 888	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 9
1 006 143	971 540	948 397	931 701	970 951	1 055 810	1 073 465	1 025 160	Combustion interne 10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 11
4 867 043	5 104 449	5 308 564	4 923 802	4 408 234	3 353 537	3 344 178	3 890 306	Production totale
183 638	189 057	218 303	381 984	407 049	541 370	491 614	172 770	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
20 890	25 178	26 304	24 045	23 609	18 800	16 036	14 896	Vapeur-nucléaire 14
- 181	- 176	189	334	- 148	- 102	- 125	- 128	Combustion interne 15
5 071 390	5 318 508	5 553 360	5 330 165	4 838 744	3 913 605	3 851 703	4 077 844	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
106 905	140 727	104 870	257 378	150 381	207 680	61 436	47 635	Réceptions
106 429	72 080	89 244	54 939	253 087	395 314	626 285	388 952	Autres provinces 18
213 334	212 807	194 114	312 317	403 468	602 994	687 721	436 587	Etats-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
145	148	316	200	235	199	146	120	Livraisons
26 033	22 161	35 283	9 200	31 066	16 540	49 012	41 166	Autres prov. -souscrit 21
26 178	22 309	35 599	9 400	31 301	16 739	49 158	41 286	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
1 388	1 655	1 883	2 072	1 694	1 085	1 145	1 054	Aux
561 382	449 192	444 680	721 919	139 432	69 736	126 130	238 748	Etats-Unis -souscrit 24
562 770	450 847	446 563	723 991	141 126	70 821	127 275	239 802	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
1 533	1 803	2 199	2 272	1 929	1 284	1 291	1 174	Total -souscrit 27
587 415	471 353	479 963	731 119	170 498	86 276	175 142	279 914	-non-souscrit 28
588 948	473 156	482 162	733 391	172 427	87 560	176 433	281 088	-total 29
4 695 776	5 058 159	5 265 312	4 909 091	5 069 785	4 429 039	4 362 991	4 233 343	<b>Total disponible</b> 30
<b>Yukon</b>								
38 058	42 145	39 700	37 789	36 015	34 797	30 609	33 210	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
2 355	2 808	3 841	4 053	3 591	2 187	1 955	1 984	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
40 413	44 953	43 541	41 842	39 606	36 984	32 564	35 194	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industrielle
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 11
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 12
38 058	42 145	39 700	37 789	36 015	34 797	30 609	33 210	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 14
2 355	2 808	3 841	4 053	3 591	2 187	1 955	1 984	Vapeur-nucléaire 15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 16
40 413	44 953	43 541	41 842	39 606	36 984	32 564	35 194	Turbines à gaz 17
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis 20
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 27
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 30
40 413	44 953	43 541	41 842	39 606	36 984	32 564	35 194	<b>Total disponible</b> 30



### Electric Energy - May 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jun 1988	Jui. 1988	AOû t 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
MWH									
<b>Northwest Territories</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	120 477	99 142	262 651	17 952	18 224	19 217	20 044	21 395
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	78 381	89 761	177 316	14 780	12 619	11 114	11 975	13 888
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>198 858</b>	<b>188 903</b>	<b>439 967</b>	<b>32 732</b>	<b>30 843</b>	<b>30 331</b>	<b>32 019</b>	<b>35 283</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	9 556	11 103	25 040	2 176	2 107	2 255	2 193	2 275
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	993	23	1 060	1	25	11	2	5
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>10 549</b>	<b>11 126</b>	<b>26 100</b>	<b>2 177</b>	<b>2 132</b>	<b>2 266</b>	<b>2 195</b>	<b>2 280</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	130 033	110 245	287 691	20 128	20 331	21 472	22 237	23 670
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	79 374	89 784	178 376	14 781	12 644	11 125	11 977	13 893
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>209 407</b>	<b>200 029</b>	<b>466 067</b>	<b>34 909</b>	<b>32 975</b>	<b>32 597</b>	<b>34 214</b>	<b>37 563</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>209 407</b>	<b>200 029</b>	<b>466 067</b>	<b>34 909</b>	<b>32 975</b>	<b>32 597</b>	<b>34 214</b>	<b>37 563</b>

## L'énergie électrique - Mai 1989

Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	May 1988		N°
Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Mai 1988		
<b>MW H</b>									
							<b>Territoires du Nord-Ouest</b>		
22 179	23 163	23 205	18 890	20 127	18 766	18 154	16 666	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
16 587	17 972	20 162	18 511	21 135	14 995	14 958	12 821	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
<b>38 766</b>	<b>41 135</b>	<b>43 367</b>	<b>37 401</b>	<b>41 262</b>	<b>33 761</b>	<b>33 112</b>	<b>29 487</b>	Turbines à gaz	6
								<b>Total</b>	
2 208	2 270	2 290	2 074	2 294	2 242	2 203	1 926	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
10	13	-	-	6	-	17	368	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
<b>2 218</b>	<b>2 283</b>	<b>2 290</b>	<b>2 074</b>	<b>2 300</b>	<b>2 242</b>	<b>2 220</b>	<b>2 294</b>	Turbines à gaz	11
								<b>Total</b>	
24 387	25 433	25 495	20 964	22 421	21 008	20 357	18 592	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
16 597	17 985	20 162	18 511	21 141	14 995	14 975	13 189	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
<b>40 984</b>	<b>43 418</b>	<b>45 657</b>	<b>39 475</b>	<b>43 562</b>	<b>36 003</b>	<b>35 332</b>	<b>31 781</b>	Turbines à gaz	17
								<b>Total</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	20
								<b>Total</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov.	-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	21
								-total	22
									23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux Etats-Unis	-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	25
									26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
									29
<b>40 984</b>	<b>43 418</b>	<b>45 657</b>	<b>39 475</b>	<b>43 562</b>	<b>36 003</b>	<b>35 332</b>	<b>31 781</b>	<b>Total disponible</b>	<b>30</b>



# 1986 CENSUS PROFILES

# LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

## YOUR TICKET TO ANY COMMUNITY IN CANADA

## VOTRE LAISSEZ-PASSER POUR MIEUX CONNAÎTRE LES CANADIENS

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 120 items of information on the area that interests you... from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

- 6009 Census Sub divisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 295 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

**Publications Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6**

Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 120 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 295 circonscriptions électorales fédérales;
- 25 régions métropolitaines de recensement;
- 114 agglomérations de recensement;
- diverses régions urbaines et rurales;
- et plus encore

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

**Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6**





# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

## This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## AND MORE . . .

## Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

## Subscribe Today and Save!

Save \$40 off the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## ET PLUS ENCORE . . .

## Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

## Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez 40\$ sur le prix à l'unité de L'Observateur économique canadien.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210 \$ au Canada, 252 \$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21 \$ au Canada, 25,20 \$ à l'étranger.

(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veuillez faire votre cheque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

**CANADIAN ECONOMIC OBSERVER**

- Output and demand expanded in October, while stock market dropped sharply
- Oil prices declined
- Implementation of the Harmonized System
- The growth of the service economy

**L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

- Accroissement de la production et de la demande en octobre pendant la chute du marché boursier
- Baisse des prix de l'énergie
- Mise en vigueur du Système harmonisé
- La croissance de l'économie des services

Catalogue 57-001 Monthly

June 1989

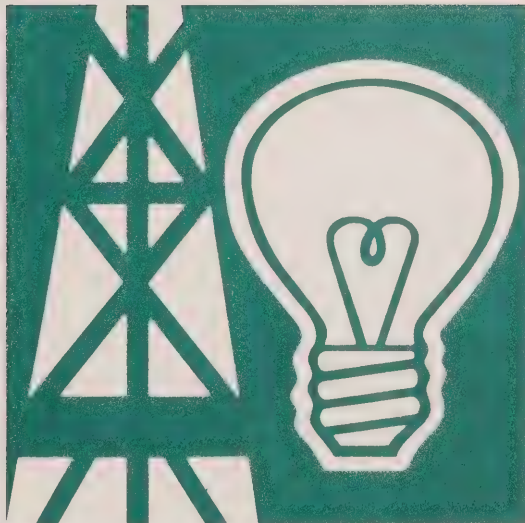
# Electric power statistics



Catalogue 57-001 Mensuel

Jun 1989

# Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**June 1989**

**Juin 1989**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion

© Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright  
Administration, Canadian Government Publishing  
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

September 1989

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 6

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Septembre 1989

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 6

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

<sup>P</sup> preliminary figures.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres non disponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

<sup>P</sup> nombres provisoires.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

<sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

June 1989

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in June 1989 decreased to 34 947 gigawatt hours (GWh), down 2.2% from the corresponding month last year. Exports decreased 26.2% to 2 090 GWh, while imports climbed from 516 GWh to 693 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 246 778 GWh, down 2.0% over the previous year's period. Exports, at 11 554 GWh, were down 34.6%, while imports, at 4 988 GWh, were up 60.9%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Juin 1989

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en juin 1989 a diminué à 34 947 gigawatt heures (GWh), une diminution de 2.2% comparativement à juin 1988. Les exportations ont diminué de 26.2%, pour atteindre 2 090 GWh, alors que les importations sont passé de 516 GWh à 693 GWh.
- Les données cumulatives pour les six premiers mois de 1989 montrent une production nette de 246 778 GWh, soit une diminution de 2.0% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 34.6% pour s'inscrire à 11 554 GWh et les importations ont subi une hausse de 60.9% pour se chiffrer à 4 988 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy - June 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jul. 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988
MW.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	143 675 806	134 416 594	274 386 078	19 701 881	20 518 373	19 076 448	21 846 371	23 115 520
3	Steam-conventional	48 900 077	53 780 493	97 006 185	7 504 280	7 548 235	6 701 013	8 077 708	8 470 204
4	Steam-nuclear	39 280 894	38 248 689	78 176 024	6 617 371	6 777 020	6 345 964	6 066 008	6 097 520
5	Internal combustion	337 829	359 178	644 279	44 508	42 474	44 156	50 479	58 534
6	Gas turbine	390 696	382 502	729 034	61 650	62 299	45 156	50 092	53 113
6	Total	232 585 302	227 187 456	450 941 600	33 929 690	34 948 401	32 212 737	36 090 658	37 794 891
7	Industry Generation								
8	Hydro	14 739 047	14 939 593	29 160 020	2 277 711	2 317 513	2 297 670	2 523 620	2 483 921
9	Steam-conventional	3 243 101	3 347 099	6 407 069	530 007	515 396	469 010	527 744	547 546
10	Internal combustion	37 429	53 572	81 178	4 747	5 119	6 077	7 897	8 159
11	Gas turbine	1 259 776	1 250 454	2 456 270	205 545	199 256	189 286	218 401	183 026
11	Total	19 279 353	19 590 718	38 104 537	3 018 010	3 037 284	2 962 043	3 277 662	3 222 652
12	Total Generation								
12	Hydro	158 414 853	149 356 187	303 546 098	21 979 592	22 835 886	21 374 118	24 369 991	25 599 441
13	Steam-conventional	52 143 178	57 127 592	103 413 254	8 034 287	8 063 631	7 170 023	8 605 452	9 017 750
14	Steam-nuclear	39 280 894	38 248 689	78 176 024	6 617 371	6 777 020	6 345 964	6 066 008	6 097 520
15	Internal combustion	375 258	412 750	725 457	49 255	47 593	50 233	58 376	66 693
16	Gas turbine	1 650 472	1 632 956	3 185 304	267 195	261 555	234 442	268 493	236 139
17	Total	251 864 655	246 778 174	489 046 137	36 947 700	37 985 685	35 174 780	39 368 320	41 017 543
18	Receipts								
19	Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
20	United States	3 099 874	4 987 643	6 305 227	448 739	501 331	447 203	547 635	593 389
20	Total	3 099 874	4 987 643	6 305 227	448 739	501 331	447 203	547 635	593 389
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-firm	3 667 132	3 809 733	8 360 832	1 014 519	1 119 469	913 364	790 502
25	-non-firm	13 999 439	7 744 321	25 668 067	2 448 854	2 701 932	1 720 984	1 715 671	1 652 093
26	-total	17 666 571	11 554 054	34 028 899	3 463 373	3 821 401	2 634 348	2 506 173	2 071 272
27	Total	-firm	3 667 132	3 809 733	8 360 832	1 014 519	1 119 469	913 364	790 502
28	-non-firm	13 999 439	7 744 321	25 668 067	2 448 854	2 701 932	1 720 984	1 715 671	1 652 093
29	-total	17 666 571	11 554 054	34 028 899	3 463 373	3 821 401	2 634 348	2 506 173	2 071 272
30	Total Available	237 297 958	240 211 763	461 322 465	33 933 066	34 665 615	32 987 635	37 409 782	39 539 660
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	20 717 577	16 773 189	39 220 546	3 074 240	2 494 376	2 588 025	3 196 555	3 258 412
3	Steam-conventional	881 501	1 235 253	1 409 527	24 694	- 830	33 960	108 634	151 004
4	Steam-nuclear	504	641	1 301	2	29	73	41	107
5	Internal combustion	3 623	2 670	4 212	180	345	212	-71	- 142
6	Gas turbine	21 603 205	18 011 753	40 635 586	3 099 116	2 493 920	2 622 270	3 305 159	3 409 381
6	Total	21 603 205	18 011 753	40 635 586	3 099 116	2 493 920	2 622 270	3 305 159	3 409 381
7	Industry Generation								
8	Hydro	245 489	228 518	510 621	45 139	43 774	44 022	44 583	44 453
9	Steam-conventional	3 484	2 780	3 484	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	248 973	231 298	514 105	45 139	43 774	44 022	44 583	44 453
12	Total Generation								
12	Hydro	20 963 066	17 001 707	39 731 167	3 119 379	2 538 150	2 632 047	3 241 138	3 302 865
13	Steam-conventional	884 985	1 238 033	1 413 011	24 694	- 830	33 960	108 634	151 004
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	504	641	1 301	2	29	73	41	107
16	Gas turbine	3 623	2 670	4 212	180	345	212	-71	- 142
17	Total	21 852 178	18 243 051	41 149 691	3 144 255	2 537 694	2 666 292	3 349 742	3 453 834
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	16 301 181	12 645 176	30 726 516	2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	16 301 181	12 645 176	30 726 516	2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	16 301 181	12 645 176	30 726 516	2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	16 301 181	12 645 176	30 726 516	2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005
30	Total Available	5 550 997	5 597 875	10 423 175	714 173	644 582	691 924	836 852	916 829

## L'énergie électrique – Juin 1989

Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	June 1988	N°
Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Juin 1988	
M.W.H								
Canada								
26 451 679	26 472 353	24 410 792	23 668 189	20 860 612	19 899 121	19 105 527	19 299 045	Production des services
9 804 668	10 532 654	10 798 517	10 485 503	7 704 899	6 981 793	7 277 127	7 197 444	Hydraulique
6 991 247	7 349 096	6 251 603	6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 040 317	Vapeur-classique
66 299	71 913	67 625	68 349	54 404	49 516	47 371	48 742	Vapeur-nucléaire
66 028	67 852	67 909	95 455	57 595	46 224	47 467	91 077	Combustion interne
43 379 921	44 493 868	41 596 446	41 299 496	35 277 780	32 747 559	31 772 307	32 676 625	Turbines à gaz
								Total
2 520 538	2 484 179	2 305 693	2 529 269	2 520 717	2 624 343	2 475 392	2 379 246	Production industriel
574 265	617 801	552 728	568 887	565 512	546 254	495 917	491 549	Hydraulique
11 750	11 625	10 944	10 899	7 718	6 340	6 046	5 215	Vapeur-classique
200 980	229 475	212 720	220 397	205 187	185 756	196 919	195 909	Combustion interne
3 307 533	3 343 080	3 082 085	3 329 452	3 299 134	3 362 693	3 174 274	3 071 919	Turbines à gaz
								Total
28 972 217	28 956 532	26 716 485	26 197 458	23 381 329	22 523 464	21 580 919	21 678 291	Production totale
10 378 933	11 150 455	11 351 245	11 054 390	8 270 411	7 528 047	7 773 044	7 688 993	Hydraulique
6 991 247	7 349 096	6 251 603	6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 040 317	Vapeur-classique
78 049	83 538	78 569	79 248	62 122	55 856	53 417	53 957	Vapeur-nucléaire
267 008	297 327	280 629	315 852	262 782	231 980	244 386	286 986	Combustion interne
46 687 454	47 836 948	44 678 531	44 628 948	38 576 914	36 110 252	34 946 581	35 748 544	Turbines à gaz
								Total
667 056	661 139	494 631	1 009 759	1 024 262	1 104 705	693 147	515 676	Réceptions
667 056	661 139	494 631	1 009 759	1 024 262	1 104 705	693 147	515 676	Autres provinces
								Etats-Unis
								Total
								Livraisons
								Autres prov. -souscrit
								-non-souscrit
								-total
436 667	440 065	410 503	424 327	766 052	911 304	857 482	925 013	Aux
1 429 094	1 467 183	1 821 782	1 042 791	1 036 757	1 143 037	1 232 771	1 909 444	Etats-Unis
1 865 761	1 907 248	2 232 285	1 467 118	1 802 809	2 054 341	2 090 253	2 834 457	-souscrit
								-non-souscrit
								-total
436 667	440 065	410 503	424 327	766 052	911 304	857 482	925 013	Total
1 429 094	1 467 183	1 821 782	1 042 791	1 036 757	1 143 037	1 232 771	1 909 444	-souscrit
1 865 761	1 907 248	2 232 285	1 467 118	1 802 809	2 054 341	2 090 253	2 834 457	-non-souscrit
								-total
45 488 749	46 590 839	42 940 877	44 171 589	37 798 367	35 160 616	33 549 475	33 429 763	Total disponible
Terre-Neuve								
3 891 361	3 696 486	3 309 965	3 013 174	2 280 727	2 232 424	2 240 413	2 708 061	Production des services
210 564	260 178	239 805	270 537	188 961	135 824	139 948	50 574	Hydraulique
545	3	438	116	12	68	4	5	Vapeur-classique
65	266	2 460	64	-81	-238	199	28	Vapeur-nucléaire
4 102 535	3 956 933	3 552 668	3 283 891	2 469 619	2 368 078	2 380 564	2 758 668	Combustion interne
								Turbines à gaz
								Total
43 161	42 125	33 010	32 807	37 684	40 363	42 529	41 572	Production industriel
-	439	1 211	912	-	218	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
43 161	42 564	34 221	33 719	37 684	40 581	42 529	41 572	Total
3 934 522	3 738 611	3 342 975	3 045 981	2 318 411	2 272 787	2 282 942	2 749 633	Production totale
210 564	260 617	241 016	271 449	188 961	136 042	139 948	50 574	Hydraulique
545	3	438	116	12	68	4	5	Vapeur-classique
65	266	2 460	64	-81	-238	199	28	Vapeur-nucléaire
4 145 696	3 999 497	3 586 889	3 317 610	2 507 303	2 408 659	2 423 093	2 800 240	Combustion interne
								Turbines à gaz
								Total
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis
								Total
3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	2 034 653	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	2 034 653	-non-souscrit
								-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit
								-non-souscrit
								-total
3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	2 034 653	Total
3 077 878	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	2 034 653	-souscrit
								-non-souscrit
								-total
1 067 818	1 087 727	995 705	1 057 468	921 348	802 156	733 471	765 587	Total disponible



## Electric Energy - June 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988
MW.H									
Prince Edward Island									
1	Utility Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	49 631	47 684	78 391	3 235	277	3 389	3 022	2 447
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	5 019	1 567	6 340	259	66	658	49	54
6	Total	54 650	49 251	84 731	3 494	343	4 047	3 071	2 501
7	Industry Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-conventional	49 631	47 684	78 391	3 235	277	3 389	3 022	2 447
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	5 019	1 567	6 340	259	66	658	49	54
17	Total	54 650	49 251	84 731	3 494	343	4 047	3 071	2 501
18	Receipts	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Provinces	294 304	304 148	619 511	54 085	59 837	51 772	54 994	56 547
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	294 304	304 148	619 511	54 085	59 837	51 772	54 994	56 547
21	Deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-	-
23	-total	278	-	278	-	-	-	-	-
24	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-	-
29	-total	278	-	278	-	-	-	-	-
30	Total Available	348 676	353 399	703 964	57 579	60 180	55 819	58 065	59 048
Nova Scotia									
1	Utility Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Hydro	593 618	552 737	1 067 113	56 736	50 510	65 931	75 696	110 444
3	Steam-conventional	3 784 728	3 760 678	7 435 816	541 380	563 040	554 485	634 251	605 177
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	16 304	13 987	26 967	130	477	83	3 235	799
6	Total	4 394 650	4 327 402	8 529 896	598 246	614 027	620 499	713 182	716 420
7	Industry Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Hydro	20 656	19 249	40 010	3 295	3 247	3 247	3 138	3 020
9	Steam-conventional	167 278	94 439	321 943	30 696	28 079	24 540	27 381	23 592
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	187 934	113 688	361 953	33 991	31 326	27 787	30 519	26 612
12	Total Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Hydro	614 274	571 986	1 107 123	60 031	53 757	69 178	78 834	113 464
14	Steam-conventional	3 952 006	3 855 117	7 757 759	572 076	591 119	579 025	661 632	628 769
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	16 304	13 987	26 967	130	477	83	3 235	799
17	Total	4 582 584	4 441 090	8 891 849	632 237	645 353	648 286	743 701	743 032
18	Receipts	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Provinces	80 343	345 379	185 996	13 985	17 901	15 535	12 301	30 126
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	80 343	345 379	185 996	13 985	17 901	15 535	12 301	30 126
21	Deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	90 623	78 776	165 859	11 985	13 375	15 589	15 363	8 535
23	-total	90 623	78 776	165 859	11 985	13 375	15 589	15 363	8 535
24	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-non-firm	90 623	78 776	165 859	11 985	13 375	15 589	15 363	8 535
29	-total	90 623	78 776	165 859	11 985	13 375	15 589	15 363	8 535
30	Total Available	4 572 304	4 707 693	8 911 986	634 237	649 879	648 232	740 639	764 623

## L'énergie électrique - Juin 1989

Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	June 1988		N°
Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Juin 1988		
MW.H									
Île-du-Prince-Édouard									
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	
16 390	13 940	14 719	14 677	3 686	662	-	3 796	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
235	204	265	904	138	26	30	629	Combustion interne	4
16 625	14 144	14 984	15 581	3 824	688	30	4 425	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	
16 390	13 940	14 719	14 677	3 686	662	-	3 796	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
235	204	265	904	138	26	30	629	Combustion interne	15
16 625	14 144	14 984	15 581	3 824	688	30	4 425	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
47 972	49 524	42 554	45 682	52 559	56 972	56 857	49 267	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
47 972	49 524	42 554	45 682	52 559	56 972	56 857	49 267	Etats-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
64 597	63 668	57 538	61 263	56 383	57 660	56 887	53 692	Total disponible	30
Nouvelle-Écosse									
114 178	97 751	83 523	94 760	96 317	105 936	74 450	56 155	Production des services	
752 755	767 532	637 602	653 245	567 899	551 762	582 638	547 599	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
5 939	5 038	2 262	6 294	7	123	263	171	Combustion interne	4
872 872	870 321	723 387	754 299	664 223	657 821	657 351	603 925	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
3 407	3 198	2 900	3 200	3 374	3 443	3 134	3 365	Production industriel	
20 377	9 879	9 260	18 798	21 287	20 245	14 970	28 745	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
23 784	13 077	12 160	21 998	24 661	23 688	18 104	32 110	Total	11
117 585	100 949	86 423	97 960	99 691	109 379	77 584	59 520	Production totale	
773 132	777 411	646 862	672 043	589 186	572 007	597 608	576 344	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
5 939	5 038	2 262	6 294	7	123	263	171	Turbines à gaz	16
896 656	883 398	735 547	776 297	688 884	681 509	675 455	636 035	Total	17
15 805	49 661	103 425	102 999	63 086	13 804	12 404	11 270	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
15 805	49 661	103 425	102 999	63 086	13 804	12 404	11 270	Etats-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
10 389	13 282	2 949	9 200	5 959	11 696	35 690	10 921	Autres prov. -souscrit	21
10 389	13 282	2 949	9 200	5 959	11 696	35 690	10 921	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
10 389	13 282	2 949	9 200	5 959	11 696	35 690	10 921	-non-souscrit	28
10 389	13 282	2 949	9 200	5 959	11 696	35 690	10 921	-total	29
902 072	919 777	836 023	870 096	746 011	683 617	652 169	636 384	Total disponible	30

## Electric Energy - June 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989	Year 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jul. 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	
MW.H									
<b>New Brunswick</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 430 923	1 499 839	2 521 344	160 071	146 807	99 476	176 213	338 166
3	Steam-conventional	3 605 288	4 370 840	7 294 062	400 243	524 074	467 982	667 402	709 536
4	Steam-nuclear	2 520 066	2 458 696	5 341 698	474 838	474 894	458 722	475 343	461 881
5	Internal combustion	141	317	208	-3	-2	11	-3	-1
6	Gas turbine	2 269	543	2 869	-7	-	366	-2	7
6	<b>Total</b>	<b>7 558 687</b>	<b>8 330 235</b>	<b>15 160 181</b>	<b>1 035 142</b>	<b>1 145 773</b>	<b>1 026 557</b>	<b>1 318 953</b>	<b>1 509 589</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	31 783	29 685	58 884	4 780	3 441	2 562	3 976	7 884
9	Steam-conventional	351 090	393 175	687 577	56 454	58 337	47 124	53 637	57 774
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>382 873</b>	<b>422 860</b>	<b>746 461</b>	<b>61 234</b>	<b>61 778</b>	<b>49 686</b>	<b>57 613</b>	<b>65 658</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	1 462 706	1 529 524	2 580 228	164 851	150 248	102 038	180 189	346 050
14	Steam-conventional	3 956 378	4 764 015	7 981 639	456 697	582 411	515 106	721 039	767 310
15	Steam-nuclear	2 520 066	2 458 696	5 341 698	474 838	474 894	458 722	475 343	461 881
16	Internal combustion	141	317	208	-3	-2	11	-3	-1
17	Gas turbine	2 269	543	2 869	-7	-	366	-2	7
17	<b>Total</b>	<b>7 941 560</b>	<b>8 753 095</b>	<b>15 906 642</b>	<b>1 096 376</b>	<b>1 207 551</b>	<b>1 076 243</b>	<b>1 376 566</b>	<b>1 575 247</b>
18	Receipts								
19	Provinces	1 511 666	1 393 611	2 856 321	233 716	231 934	216 164	188 559	107 157
20	United States	166 931	144 011	190 171	22 275	-1 184	11 939	-2 254	-2 649
20	<b>Total</b>	<b>1 678 597</b>	<b>1 537 622</b>	<b>3 046 492</b>	<b>255 991</b>	<b>230 750</b>	<b>228 103</b>	<b>186 305</b>	<b>104 508</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	58 341	107 984	13 109	11 760	12 886	12 642	39 649
23	-non-firm	451 296	589 833	942 174	66 101	74 028	54 621	61 483	73 344
23	-total	509 637	697 817	1 114 332	79 210	85 788	67 507	74 125	112 993
24	United States	-firm	1 182 880	1 197 482	2 521 793	219 440	199 882	227 102	230 310
25	-non-firm	1 347 341	1 377 979	2 669 337	213 619	223 030	175 112	220 968	230 048
26	-total	2 530 221	2 575 461	5 191 130	433 059	471 290	374 994	448 070	460 358
27	Total	-firm	1 241 221	1 305 466	2 693 951	232 549	260 020	212 768	269 959
28	-non-firm	1 798 637	1 967 812	3 611 511	279 720	297 058	229 733	282 451	303 392
29	-total	3 039 858	3 273 278	6 305 462	512 269	557 078	442 501	522 195	573 351
30	<b>Total Available</b>	<b>6 580 299</b>	<b>7 017 439</b>	<b>12 647 672</b>	<b>840 098</b>	<b>881 223</b>	<b>861 845</b>	<b>1 040 676</b>	<b>1 106 404</b>
<b>Quebec</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	67 691 519	64 004 928	126 342 928	8 345 942	9 340 883	8 404 192	9 934 805	10 143 507
3	Steam-conventional	83 199	606 985	109 695	-4 338	-4 254	-3 931	-1 397	-4 817
4	Steam-nuclear	2 650 106	2 136 403	5 282 248	432 943	404 212	428 523	473 886	419 310
5	Internal combustion	118 273	117 775	220 676	14 276	13 761	14 250	17 143	19 443
6	Gas turbine	1 467	7 108	1 246	- 155	- 260	- 195	- 271	- 101
6	<b>Total</b>	<b>70 544 564</b>	<b>66 873 199</b>	<b>131 956 793</b>	<b>8 788 668</b>	<b>9 754 342</b>	<b>8 842 839</b>	<b>10 424 166</b>	<b>10 577 342</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	8 344 212	8 809 794	17 048 121	1 399 073	1 471 878	1 416 932	1 481 115	1 432 577
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>8 344 212</b>	<b>8 809 794</b>	<b>17 048 121</b>	<b>1 399 073</b>	<b>1 471 878</b>	<b>1 416 932</b>	<b>1 481 115</b>	<b>1 432 577</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	76 035 731	72 814 722	143 391 049	9 745 015	10 812 761	9 821 124	11 415 920	11 576 084
14	Steam-conventional	83 199	606 985	109 695	-4 338	-4 254	-3 931	-1 397	-4 817
15	Steam-nuclear	2 650 106	2 136 403	5 282 248	432 943	404 212	428 523	473 886	419 310
16	Internal combustion	118 273	117 775	220 676	14 276	13 761	14 250	17 143	19 443
17	Gas turbine	1 467	7 108	1 246	- 155	- 260	- 195	- 271	- 101
17	<b>Total</b>	<b>78 888 776</b>	<b>75 682 993</b>	<b>149 004 914</b>	<b>10 187 741</b>	<b>11 226 220</b>	<b>10 259 771</b>	<b>11 905 281</b>	<b>12 009 919</b>
18	Receipts								
19	Provinces	16 468 145	12 730 274	31 078 729	2 445 921	1 902 424	1 975 926	2 521 871	2 563 749
20	United States	20 029	89 483	86 240	-	-	-	4 528	44 314
20	<b>Total</b>	<b>16 488 174</b>	<b>12 819 757</b>	<b>31 164 969</b>	<b>2 445 921</b>	<b>1 902 424</b>	<b>1 975 926</b>	<b>2 526 399</b>	<b>2 608 063</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	891 932	1 801 532	2 648 659	303 762	276 898	255 999	179 398
23	-non-firm	2 015 643	60 956	2 330 750	84 702	162 131	23 243	16 986	13 915
23	-total	2 907 575	1 862 488	4 979 409	388 464	463 020	300 141	272 985	193 313
24	United States	-firm	2 080 638	2 295 262	4 920 768	696 048	598 075	496 110	171 033
25	-non-firm	4 370 991	740 424	6 941 868	506 484	693 486	323 907	503 944	334 595
26	-total	6 451 629	3 035 686	11 862 636	1 202 532	1 391 987	921 982	1 000 054	505 628
27	Total	-firm	2 972 570	4 096 794	7 569 427	999 810	874 973	752 109	350 431
28	-non-firm	6 386 634	801 380	9 272 618	591 186	855 617	347 150	520 930	348 510
29	-total	9 359 204	4 898 174	16 842 045	1 590 996	1 855 007	1 222 123	1 273 039	698 941
30	<b>Total Available</b>	<b>86 017 746</b>	<b>83 604 576</b>	<b>163 327 838</b>	<b>11 042 666</b>	<b>11 273 637</b>	<b>11 013 574</b>	<b>13 158 641</b>	<b>13 919 041</b>

## L'énergie électrique – Juin 1989

Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	June 1988		
Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Juin 1988		
MW.H								N°	
								<b>Nouveau-Brunswick</b>	
169 688	109 811	63 920	71 076	473 177	522 608	259 247	128 507	Production des services	
919 537	995 598	947 609	1 046 974	537 380	387 667	455 612	403 586	Hydraulique	1
475 954	477 610	432 015	477 816	208 511	403 985	458 759	460 573	Vapeur-classique	2
65	50	222	36	-	-2	11	-2	Vapeur-nucléaire	3
236	540	3	-	-	-	-	-6	Combustion interne	4
<b>1 565 480</b>	<b>1 583 609</b>	<b>1 443 769</b>	<b>1 595 902</b>	<b>1 219 068</b>	<b>1 314 258</b>	<b>1 173 629</b>	<b>992 658</b>	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
4 458	3 351	1 970	1 668	7 722	8 853	6 121	5 700	Production industrielle	
63 161	69 243	63 110	70 671	64 147	68 350	57 654	54 525	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
<b>67 619</b>	<b>72 594</b>	<b>65 080</b>	<b>72 339</b>	<b>71 869</b>	<b>77 203</b>	<b>63 775</b>	<b>60 225</b>	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
174 146	113 162	65 890	72 744	480 899	531 461	265 368	134 207	Production totale	
982 698	1 064 841	1 010 719	1 117 645	601 527	456 017	513 266	458 111	Hydraulique	12
475 954	477 610	432 015	477 816	208 511	403 985	458 759	460 573	Vapeur-classique	13
65	50	222	36	-	-2	11	-2	Vapeur-nucléaire	14
236	540	3	-	-	-	-	-6	Combustion interne	15
<b>1 633 099</b>	<b>1 656 203</b>	<b>1 508 849</b>	<b>1 668 241</b>	<b>1 290 937</b>	<b>1 391 461</b>	<b>1 237 404</b>	<b>1 052 883</b>	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
367 125	268 671	305 093	251 362	351 008	108 511	108 966	282 232	Réceptions	
-4 887	17 957	15 464	23 530	26 193	39 033	21 834	15 942	Autres provinces	18
<b>362 238</b>	<b>286 628</b>	<b>320 557</b>	<b>274 892</b>	<b>377 201</b>	<b>147 544</b>	<b>130 800</b>	<b>298 174</b>	États-Unis	19
								<b>Total</b>	20
23 771	31 107	11 971	17 453	21 344	17 537	8 572	-	Livraisons	
161 301	74 338	135 368	138 248	94 311	59 789	87 779	67 007	Autres prov. -souscrit	21
185 072	105 445	147 339	155 701	115 655	77 326	96 351	67 007	-non-souscrit	22
								-total	23
213 919	207 277	186 585	207 976	127 760	242 781	225 103	210 981	Aux États-Unis	
259 219	233 850	214 299	204 316	317 599	248 395	159 520	190 444	-souscrit	24
473 138	441 127	400 884	412 292	445 359	491 176	384 623	401 425	-non-souscrit	25
								-total	26
237 690	238 384	198 556	225 429	149 104	260 318	233 675	210 981	Total	
420 520	308 188	349 667	342 564	411 910	308 184	247 299	257 451	-souscrit	27
658 210	546 572	548 223	567 993	561 014	568 502	480 974	468 432	-non-souscrit	28
								-total	29
<b>1 337 127</b>	<b>1 396 259</b>	<b>1 281 183</b>	<b>1 375 140</b>	<b>1 107 124</b>	<b>970 503</b>	<b>887 230</b>	<b>882 625</b>	<b>Total disponible</b>	30
								<b>Québec</b>	
12 482 080	12 649 795	11 838 106	11 992 011	10 635 913	8 809 150	8 079 953	8 538 365	Production des services	
45 233	210 149	219 198	175 981	8 843	-3 803	-3 383	-4 388	Hydraulique	1
473 268	473 744	427 701	444 822	456 778	337 738	-4 380	450 021	Vapeur-classique	2
23 530	24 554	22 810	21 777	18 167	16 245	14 222	15 807	Vapeur-nucléaire	3
761	-88	-248	1 304	6 676	266	270	11	Combustion interne	4
<b>13 024 872</b>	<b>13 358 154</b>	<b>12 507 567</b>	<b>12 635 895</b>	<b>11 126 377</b>	<b>9 159 064</b>	<b>8 086 142</b>	<b>8 999 816</b>	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
1 502 334	1 528 489	1 369 664	1 550 421	1 436 894	1 490 714	1 433 612	1 395 287	Production industrielle	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
<b>1 502 334</b>	<b>1 528 489</b>	<b>1 369 664</b>	<b>1 550 421</b>	<b>1 436 894</b>	<b>1 490 714</b>	<b>1 433 612</b>	<b>1 395 287</b>	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
13 984 414	14 178 284	13 207 770	13 542 432	12 072 807	10 299 864	9 513 565	9 933 652	Production totale	
45 233	210 149	219 198	175 981	8 843	-3 803	-3 383	-4 388	Hydraulique	12
473 268	473 744	427 701	444 822	456 778	337 738	-4 380	450 021	Vapeur-classique	13
23 530	24 554	22 810	21 777	18 167	16 245	14 222	15 807	Vapeur-nucléaire	14
761	-88	-248	1 304	6 676	266	270	11	Combustion interne	15
<b>14 527 206</b>	<b>14 886 643</b>	<b>13 877 231</b>	<b>14 186 316</b>	<b>12 563 271</b>	<b>10 649 778</b>	<b>9 519 754</b>	<b>10 395 103</b>	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
3 200 693	2 918 656	2 593 319	2 269 920	1 609 331	1 620 739	1 718 309	2 045 662	Réceptions	
17 369	11 133	1 591	18 502	5 023	9 164	44 070	-	Autres provinces	18
<b>3 218 062</b>	<b>2 929 789</b>	<b>2 594 910</b>	<b>2 288 422</b>	<b>1 614 354</b>	<b>1 629 903</b>	<b>1 762 379</b>	<b>2 045 662</b>	États-Unis	19
								<b>Total</b>	20
439 781	338 911	375 862	324 645	425 888	181 420	154 806	282 747	Livraisons	
14 130	9 929	9 528	12 894	1 752	6 349	20 504	118 235	Autres prov. -souscrit	21
453 911	348 840	385 390	337 539	427 640	187 769	175 310	400 982	-non-souscrit	22
								-total	23
180 363	184 350	176 617	184 025	587 990	592 611	569 669	601 939	Aux États-Unis	
208 461	153 896	353 787	175 823	25 411	7 705	23 802	506 569	-souscrit	24
388 824	338 246	530 404	359 848	613 401	600 316	593 471	1 108 508	-non-souscrit	25
								-total	26
620 144	523 261	552 479	508 670	1 013 878	774 031	724 475	884 686	Total	
222 591	163 825	363 315	188 717	27 163	14 054	44 306	624 804	-souscrit	27
842 735	687 086	915 794	697 387	1 041 011	788 085	768 781	1 509 490	-non-souscrit	28
								-total	29
<b>16 902 533</b>	<b>17 129 346</b>	<b>15 556 347</b>	<b>15 777 351</b>	<b>13 136 584</b>	<b>11 491 596</b>	<b>10 513 352</b>	<b>10 931 275</b>	<b>Total disponible</b>	30



## Electric Energy – June 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jul. 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	18 502 645	20 137 579	36 495 199	2 401 314	2 646 695	2 708 505	3 211 057	3 479 642
3	Steam-conventional	17 565 032	18 175 000	34 688 700	2 885 824	2 731 646	2 083 371	2 903 897	2 999 182
4	Steam-nuclear	34 110 722	33 653 590	67 552 078	5 709 590	5 897 914	5 458 719	5 116 779	5 216 329
5	Internal combustion	278	224	501	18	42	14	104	4
6	Gas turbine	9 875	10 183	19 632	1 788	4 221	1 231	1 509	499
6	Total	70 188 552	71 976 576	138 756 110	10 998 534	11 280 518	10 251 840	11 233 346	11 695 656
7	Industry Generation								
8	Hydro	858 327	1 045 375	1 819 123	115 506	140 829	153 924	184 816	179 336
9	Steam-conventional	669 845	628 186	1 252 949	90 180	90 366	77 698	107 433	105 492
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	505 633	475 614	915 153	76 189	75 491	77 375	84 751	39 948
11	Total	2 033 805	2 149 175	3 987 225	281 875	306 686	308 997	377 000	324 776
12	Total Generation								
12	Hydro	19 360 972	21 182 954	38 314 322	2 516 820	2 787 524	2 862 429	3 395 873	3 658 978
13	Steam-conventional	18 234 877	18 803 186	35 941 649	2 976 004	2 822 012	2 161 069	3 011 330	3 104 674
14	Steam-nuclear	34 110 722	33 653 590	67 552 078	5 709 590	5 897 914	5 458 719	5 116 779	5 216 329
15	Internal combustion	278	224	501	18	42	14	104	4
16	Gas turbine	515 508	485 797	934 785	77 977	79 712	78 606	86 260	40 447
17	Total	72 222 357	74 125 751	142 743 335	11 280 409	11 587 204	10 560 837	11 610 346	12 020 432
18	Receipts								
18	Provinces	1 820 983	913 865	2 826 930	193 382	270 381	143 256	135 947	128 308
19	United States	1 190 556	2 247 545	2 610 648	204 627	203 558	172 794	235 656	261 529
20	Total	3 011 539	3 161 410	5 437 578	398 009	473 939	316 050	371 603	389 837
21	Deliveries								
21	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
22		-non-firm	40 484	44 554	64 958	6 773	4 444	2 697	4 498
23		-total	40 484	44 554	64 958	6 773	4 444	2 697	4 498
24	United States	-firm	247 351	260 496	383 935	21 256	22 742	13 861	21 901
25		-non-firm	3 806 279	3 079 126	7 054 604	563 665	560 919	604 876	541 574
26		-total	4 053 630	3 339 622	7 438 539	584 921	583 661	618 737	563 475
27	Total	-firm	247 351	260 496	383 935	21 256	22 742	13 861	21 901
28		-non-firm	3 846 763	3 123 680	7 119 562	570 438	565 363	607 573	546 072
29		-total	4 094 114	3 384 176	7 503 497	591 694	588 105	621 434	567 973
30	Total Available	71 139 782	73 902 985	140 677 416	11 086 724	11 473 038	10 255 453	11 413 976	11 910 691
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	8 459 110	8 795 736	15 378 718	927 924	862 106	973 756	1 235 439	1 397 908
3	Steam-conventional	472 537	210 956	864 232	66 001	116 601	52 209	531	67 230
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	10 665	10 667	19 308	1 409	1 328	1 192	1 451	1 621
6	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
6	Total	8 942 321	9 017 359	16 262 267	995 334	980 035	1 027 157	1 237 421	1 466 759
7	Industry Generation								
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	19 430	29 650	39 570	3 350	3 090	4 390	2 950	2 530
9	Internal combustion	3 067	2 918	5 838	333	523	442	474	489
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	22 497	32 568	45 408	3 683	3 613	4 832	3 424	3 019
12	Total Generation								
12	Hydro	8 459 110	8 795 736	15 378 718	927 924	862 106	973 756	1 235 439	1 397 908
13	Steam-conventional	491 967	240 606	903 802	69 351	119 691	56 599	3 481	69 760
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	13 732	13 585	25 146	1 742	1 851	1 634	1 925	2 110
16	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
17	Total	8 964 818	9 049 927	16 307 675	999 017	983 648	1 031 989	1 240 845	1 469 778
18	Receipts								
18	Provinces	574 738	537 809	1 126 193	93 143	96 621	88 868	95 958	89 204
19	United States	811 692	861 394	1 968 771	198 042	227 460	173 830	174 605	150 314
20	Total	1 386 430	1 399 203	3 094 964	291 185	324 081	262 698	270 563	239 518
21	Deliveries								
21	Provinces	-firm	103 717	133 456	241 733	12 544	26 008	10 611	17 276
22		-non-firm	962 499	831 711	1 665 129	87 462	89 310	139 543	133 530
23		-total	1 066 216	965 167	1 906 862	100 006	115 318	150 154	150 806
24	United States	-firm	133 964	47 646	343 005	68 063	67 976	28 393	44 255
25		-non-firm	253 795	460 650	285 517	-8 815	-3 403	-3 027	-9 355
26		-total	387 759	508 296	628 522	59 248	64 573	25 366	34 900
27	Total	-firm	237 681	181 102	584 738	80 607	93 984	39 004	61 531
28		-non-firm	1 216 294	1 292 361	1 950 646	78 647	85 907	136 516	124 175
29		-total	1 453 975	1 473 463	2 535 384	159 254	179 891	175 520	185 706
30	Total Available	8 897 273	8 975 667	16 867 255	1 130 948	1 127 838	1 119 167	1 325 702	1 518 932

## L'énergie électrique - Juin 1989

Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	June 1988		
Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Juin 1988		Nº
MW.H									
								Ontario	
3 545 341	3 444 694	3 033 681	2 968 713	3 183 771	3 792 630	3 714 090	2 716 921	Production des services	1
3 519 748	3 868 782	4 322 754	3 799 982	2 208 707	1 915 407	2 059 368	2 740 765	Hydraulique	2
6 042 025	6 397 742	5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 129 723	Vapeur-classique	3
41	19	51	16	68	58	12	94	Vapeur-nucléaire	4
509	424	2 107	2 335	900	1 023	3 394	2 056	Combustion interne	5
13 107 664	13 711 661	12 750 480	12 830 408	11 328 427	10 738 300	10 617 300	10 589 559	Turbines à gaz	6
								Total	
186 385	182 638	165 295	168 239	167 881	182 744	178 578	146 637	Production industriel	7
111 935	118 786	107 559	114 851	104 439	88 012	94 539	85 954	Hydraulique	8
								Vapeur-classique	9
55 766	90 566	85 009	85 009	86 233	66 093	62 704	77 313	Combustion interne	10
354 086	391 990	357 863	368 099	358 553	336 849	335 821	309 904	Turbines à gaz	11
								Total	
3 731 726	3 627 332	3 198 976	3 136 952	3 351 652	3 975 374	3 892 668	2 863 558	Production totale	12
3 631 683	3 987 568	4 430 313	3 914 833	2 313 146	2 003 419	2 153 907	2 826 719	Hydraulique	13
6 042 025	6 397 742	5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 129 723	Vapeur-classique	14
41	19	51	16	68	58	12	94	Vapeur-nucléaire	15
56 275	90 990	87 116	87 344	87 133	67 116	66 098	79 399	Combustion interne	16
13 461 750	14 103 651	13 108 343	13 198 507	11 686 980	11 075 149	10 953 121	10 899 463	Turbines à gaz	17
								Total	
134 673	120 348	123 831	179 734	136 721	169 117	184 114	143 466	Réceptions	18
341 928	246 864	217 784	485 551	495 611	393 000	408 735	206 869	Autres provinces	19
476 601	367 212	341 615	665 285	632 332	562 117	592 849	350 335	Etats-Unis	20
								Total	
								Livraisons	
3 579	3 290	2 359	3 780	24 532	7 974	2 619	7 246	Autres prov. -souscrit	21
3 579	3 290	2 359	3 780	24 532	7 974	2 619	7 246	-non-souscrit	22
								-total	23
40 556	46 320	44 996	30 430	49 030	57 576	32 144	26 612	Aux	
496 464	629 600	519 457	487 466	559 266	483 114	400 223	563 845	Etats-Unis -souscrit	24
537 020	675 920	564 453	517 896	608 296	540 690	432 387	590 457	-non-souscrit	25
								-total	26
40 556	46 320	44 996	30 430	49 030	57 576	32 144	26 612	Total	27
500 043	632 890	521 816	491 246	583 798	491 088	402 842	571 091	-souscrit	28
540 599	679 210	566 812	521 676	632 828	548 664	434 986	597 703	-non-souscrit	29
								-total	29
13 397 752	13 791 653	12 883 146	13 342 116	11 686 484	11 088 602	11 110 984	10 652 095	Total disponible	30
								Manitoba	
1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 082 557	Production des services	1
89 123	102 803	69 175	34 616	7 063	-1 533	-1 168	58 655	Hydraulique	2
								Vapeur-classique	3
1 642	1 612	2 034	1 993	1 778	1 480	1 770	1 562	Vapeur-nucléaire	4
								Combustion interne	5
1 613 240	1 596 955	1 594 659	1 616 434	1 351 536	1 560 874	1 296 901	1 142 774	Turbines à gaz	6
								Total	
3 830	4 440	3 800	4 420	6 910	5 830	4 250	3 230	Production industriel	7
510	538	493	560	473	433	421	454	Hydraulique	8
								Vapeur-classique	9
4 340	4 978	4 293	4 980	7 383	6 263	4 671	3 684	Combustion interne	10
								Turbines à gaz	11
								Total	
1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 082 557	Production totale	12
92 953	107 243	72 975	39 036	13 973	4 297	3 082	61 885	Hydraulique	13
								Vapeur-classique	14
2 152	2 150	2 527	2 553	2 251	1 913	2 191	2 016	Vapeur-nucléaire	15
								Combustion interne	16
1 617 580	1 601 933	1 598 952	1 621 414	1 358 919	1 567 137	1 301 572	1 146 458	Turbines à gaz	17
								Total	
87 661	96 242	103 885	102 217	79 816	81 316	74 333	75 686	Réceptions	18
232 828	279 420	189 385	209 232	98 413	32 370	52 574	150 542	Autres provinces	19
320 489	375 662	293 270	311 449	178 229	113 686	126 907	226 228	Etats-Unis	20
								Total	
52 854	38 376	14 519	46 270	13 599	10 969	9 723	23 454	Livraisons	21
125 265	94 043	137 879	148 590	130 447	160 554	160 198	97 707	Autres prov. -souscrit	22
178 119	132 419	152 398	194 860	144 046	171 523	169 921	121 161	-non-souscrit	23
								-total	
174	235	233	202	187	17 191	29 598	71 917	Aux	
12 381	2 341	9 946	32 523	62 530	267 446	85 864	-7 765	Etats-Unis -souscrit	24
12 555	2 576	10 179	32 725	62 717	284 637	115 462	64 152	-non-souscrit	25
								-total	26
53 028	36 611	14 752	46 472	13 786	28 160	39 321	95 371	Total	27
137 646	96 384	147 825	181 113	192 977	428 000	246 062	89 942	-souscrit	28
190 674	134 995	162 577	227 585	206 763	456 160	285 383	185 313	-non-souscrit	29
								-total	29
1 747 395	1 842 600	1 729 645	1 705 278	1 330 385	1 224 663	1 143 096	1 187 373	Total disponible	30

## Electric Energy – June 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jui. 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988
MW H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 227 517	1 295 189	2 343 304	181 802	189 686	174 288	168 929	168 443
3	Steam-conventional	5 176 087	5 331 964	10 191 852	822 865	774 864	728 284	805 040	893 648
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	3 952	1 850	6 570	547	418	485	551	296
6	Gas turbine	40 962	58 477	75 260	3 003	8 298	2 924	8 272	7 690
7	Total	6 448 518	6 687 480	12 616 986	1 008 217	973 266	905 981	982 792	1 070 077
Industry Generation									
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	128 931	192 851	319 904	34 542	31 824	20 081	37 007	31 705
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total	128 931	192 851	319 904	34 542	31 824	20 081	37 007	31 705
Total Generation									
13	Hydro	1 227 517	1 295 189	2 343 304	181 802	189 686	174 288	168 929	168 443
14	Steam-conventional	5 305 018	5 524 815	10 511 756	857 407	806 688	748 365	842 047	925 353
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	3 952	1 850	6 570	547	418	485	551	296
17	Gas turbine	40 962	58 477	75 260	3 003	8 298	2 924	8 272	7 690
18	Total	6 577 449	6 880 331	12 936 890	1 042 759	1 005 090	926 062	1 019 799	1 101 782
Receipts									
19	Provinces	732 043	598 955	1 369 157	73 357	89 398	106 464	114 648	112 626
20	United States	177 000	70 602	315 132	5 998	27 557	32 072	31 752	33 240
21	Total	909 043	669 557	1 684 289	79 355	116 955	138 536	146 400	145 866
Deliveries									
22	Provinces	-firm	2 913	2 397	5 124	294	120	518	347
23	-non-firm	566 078	530 063	1 104 473	91 069	93 439	87 529	93 611	87 145
24	-total	568 991	532 460	1 109 597	91 363	93 559	88 047	93 958	87 531
United States									
25	-firm	14 900	-	30 200	8 700	6 450	150	-	-
26	-non-firm	11 772	23 681	26 797	4 868	2 077	1 873	1 530	1 300
27	-total	26 672	23 681	56 997	13 568	8 527	2 023	1 530	1 300
Total									
28	-firm	17 813	2 397	35 324	8 994	6 570	668	347	386
29	-non-firm	577 850	553 744	1 131 270	95 937	95 516	89 402	95 141	88 445
30	-total	595 663	556 141	1 166 594	104 931	102 086	90 070	95 488	88 831
31	Total Available	6 890 829	6 993 747	13 454 585	1 017 183	1 019 959	974 528	1 070 711	1 158 817
Alberta									
Utility Generation									
1	Hydro	709 156	642 612	1 430 753	153 329	113 160	124 666	121 598	106 161
2	Steam-conventional	17 283 547	18 471 399	34 862 374	2 764 768	2 843 262	2 753 622	2 916 989	3 047 199
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	26 313	31 967	53 573	4 101	4 226	4 195	4 422	4 892
5	Gas turbine	311 748	287 921	593 632	56 543	49 271	39 724	37 510	44 488
6	Total	18 330 764	19 433 899	36 940 332	2 978 741	3 009 919	2 922 207	3 080 519	3 202 740
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	858 517	889 794	1 690 821	126 810	130 400	132 820	142 503	142 413
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	754 143	774 840	1 541 117	129 356	123 765	111 911	133 650	143 078
11	Total	1 612 660	1 664 634	3 231 938	256 166	254 165	244 731	276 153	285 491
Total Generation									
12	Hydro	709 156	642 612	1 430 753	153 329	113 160	124 666	121 598	106 161
13	Steam-conventional	18 142 064	19 361 193	36 553 195	2 891 578	2 973 662	2 886 442	3 059 492	3 189 612
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	26 313	31 967	53 573	4 101	4 226	4 195	4 422	4 892
16	Gas turbine	1 065 891	1 062 761	2 134 749	185 899	173 036	151 635	171 160	187 566
17	Total	19 943 424	21 098 533	40 172 270	3 234 907	3 264 084	3 166 938	3 356 672	3 488 231
Receipts									
18	Provinces	184 879	177 405	369 294	38 638	25 986	28 147	42 225	26 564
19	United States	1 265	1 332	2 504	195	200	208	199	212
20	Total	186 144	178 737	371 798	38 833	26 186	28 355	42 424	26 776
Deliveries									
21	Provinces	-firm	454	541	869	64	61	51	67
22	-non-firm	755 633	843 068	1 217 944	30 231	41 027	54 633	88 960	106 830
23	-total	756 087	843 609	1 218 813	30 295	41 088	54 684	89 027	106 905
United States									
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total									
27	-firm	454	541	869	64	61	51	67	75
28	-non-firm	755 633	843 068	1 217 944	30 231	41 027	54 633	88 960	106 830
29	-total	756 087	843 609	1 218 813	30 295	41 088	54 684	89 027	106 905
30	Total Available	19 373 481	20 433 661	39 325 255	3 243 445	3 249 182	3 140 609	3 310 069	3 408 102



## L'énergie électrique - Juin 1989

Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	June 1988	N°
Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Juin 1988	
M.W.H								
								<b>Saskatchewan</b>
232 639	233 200	223 549	166 057	221 697	252 019	198 667	148 155	Production des services
991 064	1 040 083	954 388	1 004 093	784 029	787 343	762 028	790 415	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
321	405	372	351	428	155	139	544	Vapeur-nucléaire
4 111	6 709	11 717	29 656	5 810	780	3 805	29 123	Combustion interne
1 228 135	1 280 397	1 190 026	1 200 157	1 011 964	1 040 297	964 639	968 237	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
35 814	35 243	30 037	33 390	36 033	31 668	26 480	31 408	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
35 814	35 243	30 037	33 390	36 033	31 668	26 480	31 408	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
232 639	233 200	223 549	166 057	221 697	252 019	198 667	148 155	Production totale
1 026 878	1 075 326	984 425	1 037 483	820 062	819 011	788 508	821 823	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
321	405	372	351	428	155	139	544	Vapeur-nucléaire
4 111	6 709	11 717	29 656	5 810	780	3 805	29 123	Combustion interne
1 263 949	1 315 640	1 220 063	1 233 547	1 047 997	1 071 965	991 119	999 645	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
140 621	105 522	111 813	110 503	89 916	93 360	87 841	107 366	Réceptions
7 513	16 273	15 204	19 637	3 520	4 627	11 341	36 294	Autres provinces
148 134	121 795	127 017	130 140	93 436	97 987	99 182	143 660	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
546	353	353	482	400	442	367	112	Livraisons
85 602	93 578	102 301	101 195	78 650	81 028	73 311	72 979	Autres prov. -souscrit
86 148	93 931	102 654	101 677	79 050	81 470	73 678	73 091	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
3 377	2 816	2 374	3 231	2 215	10 247	2 798	12 650	Aux
3 377	2 816	2 374	3 231	2 215	10 247	2 798	14 270	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
546	353	353	482	400	442	367	12 762	-total
88 979	96 394	104 675	104 426	80 865	91 275	76 109	74 599	Total -souscrit
89 525	96 747	105 028	104 908	81 265	91 717	76 476	87 361	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
1 322 558	1 340 688	1 242 052	1 258 779	1 060 168	1 078 235	1 013 825	1 055 944	<b>Total disponible</b>
								<b>Alberta</b>
102 683	98 695	84 897	88 837	84 135	126 509	159 539	151 162	Production des services
3 252 987	3 270 508	3 201 753	3 268 327	3 040 606	2 888 402	2 801 803	2 606 798	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
5 424	6 050	5 540	6 058	5 214	4 453	4 652	4 079	Vapeur-nucléaire
54 348	54 570	49 009	55 046	44 247	44 901	40 148	59 156	Combustion interne
3 415 442	3 429 823	3 341 199	3 418 268	3 174 202	3 064 265	3 006 142	2 821 195	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
157 358	164 549	147 281	135 867	149 051	156 055	136 991	110 737	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
145 214	138 909	127 711	135 388	118 954	119 663	134 215	118 596	Combustion interne
302 572	303 458	274 992	271 255	268 005	275 718	271 206	229 333	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
102 683	98 695	84 897	88 837	84 135	126 509	159 539	151 162	Production totale
3 410 345	3 435 057	3 349 034	3 404 194	3 189 657	3 044 457	2 938 794	2 717 535	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
5 424	6 050	5 540	6 058	5 214	4 453	4 652	4 079	Vapeur-nucléaire
199 562	193 479	176 720	190 434	163 201	164 564	174 363	177 752	Combustion interne
3 718 014	3 733 281	3 616 191	3 689 523	3 442 207	3 339 983	3 277 348	3 050 528	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
22 855	35 952	9 753	31 783	17 139	49 600	33 178	79 162	Réceptions
225	248	264	220	188	226	186	202	Autres provinces
23 080	36 200	10 017	32 003	17 327	49 826	33 364	79 364	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
97	100	98	101	101	69	72	64	Livraisons
140 630	104 770	257 280	150 280	207 579	61 367	61 792	48 118	Autres prov. -souscrit
140 727	104 870	257 378	150 381	207 680	61 436	61 864	48 182	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
97	100	98	101	101	69	72	64	-total
140 630	104 770	257 280	150 280	207 579	61 367	61 792	48 118	Total -souscrit
140 727	104 870	257 378	150 381	207 680	61 436	61 864	48 182	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
3 600 367	3 664 611	3 368 830	3 571 145	3 251 854	3 328 373	3 248 848	3 081 710	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy - June 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989	Year 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jul. 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	
MW·H									
<b>British Columbia</b>									
Utility Generation									
1	Hydro	24 000 045	20 388 008	48 914 574	4 356 945	4 622 845	3 885 349	3 670 864	4 052 600
2	Steam-conventional	-1 473	1 569 734	71 536	-392	-445	27 642	39 339	-402
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	67 694	73 386	134 531	9 499	9 437	9 839	10 881	13 230
5	Gas turbine	-580	46	-1 133	-91	-119	153	-139	-181
6	<b>Total</b>	<b>24 065 686</b>	<b>22 031 174</b>	<b>49 119 508</b>	<b>4 365 961</b>	<b>4 631 718</b>	<b>3 922 983</b>	<b>3 720 945</b>	<b>4 065 247</b>
Industry Generation									
7	Hydro	5 226 848	4 793 839	9 658 221	707 811	652 089	674 790	803 717	814 443
8	Steam-conventional	1 044 526	1 116 224	2 090 821	187 975	173 300	162 357	156 833	184 040
9	Internal combustion	33 368	50 627	74 280	4 389	4 585	5 633	7 418	7 660
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>6 304 742</b>	<b>5 960 690</b>	<b>11 823 322</b>	<b>900 175</b>	<b>829 974</b>	<b>842 780</b>	<b>967 968</b>	<b>1 006 143</b>
Total Generation									
12	Hydro	29 226 893	25 181 847	58 572 795	5 064 756	5 274 934	4 560 139	4 474 581	4 867 043
13	Steam-conventional	1 043 053	2 685 958	2 162 357	187 583	172 855	189 999	196 172	183 638
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	101 062	124 013	208 811	13 888	14 022	15 472	18 299	20 890
16	Gas turbine	-580	46	-1 133	-91	-119	153	-139	-181
17	<b>Total</b>	<b>30 370 428</b>	<b>27 991 864</b>	<b>60 942 830</b>	<b>5 266 136</b>	<b>5 461 692</b>	<b>4 765 763</b>	<b>4 688 913</b>	<b>5 071 390</b>
Receipts									
18	Provinces	756 087	843 609	1 218 813	30 295	41 088	54 684	89 027	106 905
19	United States	732 401	1 573 276	1 131 761	17 602	43 740	56 360	103 149	106 429
20	<b>Total</b>	<b>1 488 488</b>	<b>2 416 885</b>	<b>2 350 574</b>	<b>47 897</b>	<b>84 828</b>	<b>111 044</b>	<b>192 176</b>	<b>213 334</b>
Deliveries									
21	Provinces	-firm 967	1 273	1 697	101	98	116	122	145
22	-non-firm	181 149	173 735	362 623	38 243	25 768	27 513	41 756	26 033
23	-total	182 116	175 008	364 320	38 344	25 866	27 629	41 878	26 178
United States									
24	-firm	7 399	8 847	161 131	1 012	75 540	73 003	1 134	1 388
25	-non-firm	4 209 261	2 062 461	8 689 944	1 169 033	1 225 823	618 243	457 010	561 382
26	-total	4 216 660	2 071 308	8 851 075	1 170 045	1 301 363	691 246	458 144	562 770
27	<b>Total</b>	<b>8 366</b>	<b>10 120</b>	<b>162 828</b>	<b>1 113</b>	<b>75 638</b>	<b>73 119</b>	<b>1 256</b>	<b>1 533</b>
28	-non-firm	4 390 410	2 236 196	9 052 567	1 207 276	1 251 591	645 756	498 766	587 415
29	-total	4 398 776	2 246 316	9 215 395	1 208 389	1 327 229	718 875	500 022	588 948
30	<b>Total Available</b>	<b>27 460 140</b>	<b>28 162 433</b>	<b>54 078 009</b>	<b>4 105 644</b>	<b>4 219 291</b>	<b>4 157 932</b>	<b>4 381 067</b>	<b>4 695 776</b>
<b>Yukon</b>									
Utility Generation									
1	Hydro	205 267	210 240	408 948	25 354	32 088	32 216	33 820	38 058
2	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	16 848	17 811	30 295	2 040	2 121	2 122	2 001	2 355
5	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>222 115</b>	<b>228 051</b>	<b>439 243</b>	<b>27 394</b>	<b>34 209</b>	<b>34 338</b>	<b>35 821</b>	<b>40 413</b>
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Total Generation									
12	Hydro	205 267	210 240	408 948	25 354	32 088	32 216	33 820	38 058
13	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	16 848	17 811	30 295	2 040	2 121	2 122	2 001	2 355
16	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>222 115</b>	<b>228 051</b>	<b>439 243</b>	<b>27 394</b>	<b>34 209</b>	<b>34 338</b>	<b>35 821</b>	<b>40 413</b>
Receipts									
18	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Deliveries									
21	Provinces	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
22	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
United States									
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>222 115</b>	<b>228 051</b>	<b>439 243</b>	<b>27 394</b>	<b>34 209</b>	<b>34 338</b>	<b>35 821</b>	<b>40 413</b>

## L'énergie électrique - Juin 1989

Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	June 1988		
Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Juin 1988		N°
M W H									
Colombie-Britannique									
Production des services									
4 325 926	4 586 476	4 193 022	3 637 594	2 488 617	2 448 155	3 034 144	3 725 994	Hydraulique	1
7 267	3 081	191 514	217 071	357 725	320 062	480 281	- 356	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
13 951	15 217	13 594	13 276	11 555	10 146	9 598	9 814	Combustion interne	4
- 176	189	334	- 148	- 102	- 125	- 102	-91	Turbines à gaz	5
4 346 968	4 604 963	4 398 464	3 867 793	2 857 795	2 778 238	3 523 921	3 735 361	Total	6
Production industriel									
778 523	722 088	730 780	770 640	864 920	896 023	809 388	784 509	Hydraulique	7
181 790	215 222	190 470	189 978	183 645	175 876	161 033	176 950	Vapeur-classique	8
11 227	11 087	10 451	10 333	7 245	5 890	5 621	4 760	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
971 540	948 397	931 701	970 951	1 055 810	1 077 789	976 042	966 219	Total	11
Production totale									
5 104 449	5 308 564	4 923 802	4 408 234	3 353 537	3 344 178	3 843 532	4 510 503	Hydraulique	12
189 057	218 303	381 984	407 049	541 370	495 938	641 314	176 594	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
25 178	26 304	24 045	23 609	18 800	16 036	15 219	14 574	Combustion interne	15
- 176	189	334	- 148	- 102	- 125	- 102	-91	Turbines à gaz	16
5 318 508	5 553 360	5 330 165	4 838 744	3 913 605	3 856 027	4 499 963	4 701 580	Total	17
Réceptions									
140 727	104 870	257 378	150 381	207 680	61 436	61 864	48 182	Autres provinces	18
72 080	89 244	54 939	253 087	395 314	626 285	154 407	105 827	Etats-Unis	19
212 807	194 114	312 317	403 468	602 994	687 721	216 271	154 009	Total	20
Livraisons									
148	316	200	235	199	146	177	119	Autres prov. -souscrit	21
22 161	35 283	9 200	31 066	16 540	49 012	32 634	78 931	-non-souscrit	22
22 309	35 599	9 400	31 301	16 739	49 158	32 811	79 050	-total	23
Aux Etats-Unis									
1 655	1 883	2 072	1 694	1 085	1 145	968	914	-souscrit	24
449 192	444 680	721 919	139 432	69 736	126 130	560 564	654 731	-non-souscrit	25
450 847	446 563	723 991	141 126	70 821	127 275	561 532	655 643	-total	26
Total									
1 803	2 199	2 272	1 929	1 284	1 291	1 145	1 035	-souscrit	27
471 353	479 963	731 119	170 498	86 276	175 142	593 198	733 662	-non-souscrit	28
473 156	482 162	733 391	172 427	87 560	176 433	594 343	734 695	-total	29
5 058 159	5 265 312	4 909 091	5 069 785	4 429 039	4 367 315	4 121 891	4 120 894	Total disponible	30
Yukon									
Production des services									
42 145	39 700	37 789	36 015	34 797	30 609	31 330	25 216	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
2 808	3 841	4 053	3 591	2 187	1 955	2 184	2 059	Combustion interne	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	5
44 953	43 541	41 842	39 606	36 984	32 564	33 514	27 275	Total	6
Production industriel									
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
Production totale									
42 145	39 700	37 789	36 015	34 797	30 609	31 330	25 216	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
2 808	3 841	4 053	3 591	2 187	1 955	2 184	2 059	Combustion interne	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	16
44 953	43 541	41 842	39 606	36 984	32 564	33 514	27 275	Total	17
Réceptions									
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
Livraisons									
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
Aux Etats-Unis									
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
Total									
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
44 953	43 541	41 842	39 606	36 984	32 564	33 514	27 275	Total disponible	30

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jul. 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988
MWH									
<b>Northwest Territories</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	138 429	116 537	262 651	18 224	19 217	20 044	21 395	22 179
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	93 161	104 540	177 316	12 619	11 114	11 975	13 888	16 587
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
5	<b>Total</b>	<b>231 590</b>	<b>221 077</b>	<b>439 967</b>	<b>30 843</b>	<b>30 331</b>	<b>32 019</b>	<b>35 283</b>	<b>38 766</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	11 732	13 133	25 040	2 107	2 255	2 193	2 275	2 208
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	994	27	1 060	25	11	2	5	10
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>12 726</b>	<b>13 160</b>	<b>26 100</b>	<b>2 132</b>	<b>2 266</b>	<b>2 195</b>	<b>2 280</b>	<b>2 218</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	150 161	129 670	287 691	20 331	21 472	22 237	23 670	24 387
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	94 155	104 567	178 376	12 644	11 125	11 977	13 893	16 597
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>244 316</b>	<b>234 237</b>	<b>466 067</b>	<b>32 975</b>	<b>32 597</b>	<b>34 214</b>	<b>37 563</b>	<b>40 984</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>244 316</b>	<b>234 237</b>	<b>466 067</b>	<b>32 975</b>	<b>32 597</b>	<b>34 214</b>	<b>37 563</b>	<b>40 984</b>

No





<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number																																																																													
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Address _____ City _____ Province _____ Postal Code _____ Tel. _____		<b>METHOD OF PAYMENT</b> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) <span style="float: right;">_____</span> <input type="checkbox"/> Payment enclosed <span style="float: right;">\$ _____</span> <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MasterCard <span style="margin-left: 150px;"><input type="checkbox"/> VISA</span> Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later																																																																													
		Signature _____																																																																													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Catalogue No.</th> <th style="width: 55%;">Title</th> <th style="width: 10%;">Quantity</th> <th style="width: 15%;">Price</th> <th style="width: 10%;">Total</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>			Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total																																																																						
		Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total																																																																									
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.																																																																															
<b>PF</b> <b>03551</b> <b>06/89</b>																																																																															
For faster service		<b>1-800-267-6677</b>																																																																													
		<b>VISA and MasterCard</b> <b>Accounts</b> <small>Français au verso</small>																																																																													

<b>BON DE COMMANDE</b>		Numéro de référence du client																																																																													
Postez à : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6  <i>(Lettres moulées s.v.p.)</i> Compagnie _____ Service _____ À l'attention de _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Code postal _____ Tél. _____		<b>MODE DE PAIEMENT</b> <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) <span style="float: right;">_____</span> <input type="checkbox"/> Paiement inclus <span style="float: right;">\$ _____</span> <input type="checkbox"/> Portez à mon compte : <input type="checkbox"/> MasterCard <span style="margin-left: 150px;"><input type="checkbox"/> VISA</span> N° de compte _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard																																																																													
		Signature _____																																																																													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">N° au catalogue</th> <th style="width: 55%;">Titre</th> <th style="width: 10%;">Quantité</th> <th style="width: 15%;">Prix</th> <th style="width: 10%;">Total</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>			N° au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total																																																																						
		N° au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total																																																																									
Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.																																																																															
<b>PF</b> <b>03551</b> <b>06/89</b>																																																																															
Pour un service plus rapide, composez		<b>1-800-267-6677</b>																																																																													
		<b>Comptes VISA</b> <b>et MasterCard</b> <small>English on Reverse</small>																																																																													

[illegible][illegible]

# THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians — but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in layman's language.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

# CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un langage de tous les jours.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10\$. Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



# Introducing

*Perspectives on Labour and Income*

Canada's essential employment and income information now in one quarterly journal.

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

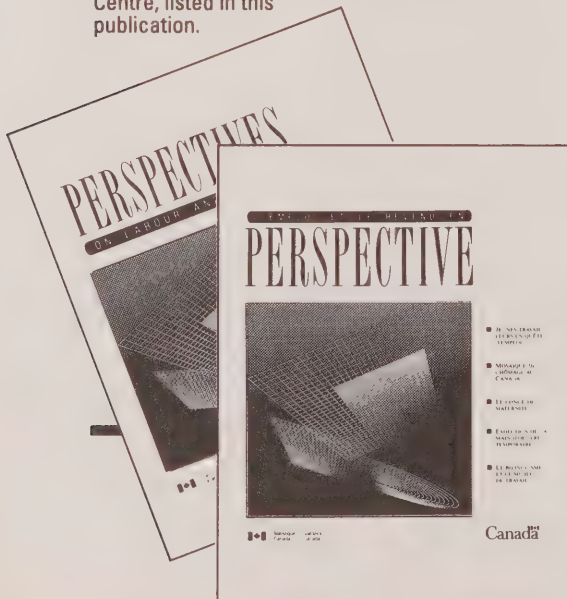
It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... **unemployment insurance, pensions, and industry changes...** and income... **earning gaps between men and women, family income and spending habits,** and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

**Don't miss a single issue. Order your subscription today!**

***Perspectives on Labour and Income*** (Catalogue No. 75-001E) is \$50 annually (4 issues) in Canada, and \$60 annually outside Canada.

To order, write: **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6**, or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre, listed in this publication.



# Nouveau !

*L'emploi et le revenu en perspective*

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle.

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... **les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...** et des revenus... **les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation** et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours.
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

**Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !**

Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 50 \$ pour quatre numéros par an au pays et 60 \$ annuellement à l'étranger.

Pour commander, écrivez à **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

## 1-800-267-6677

Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

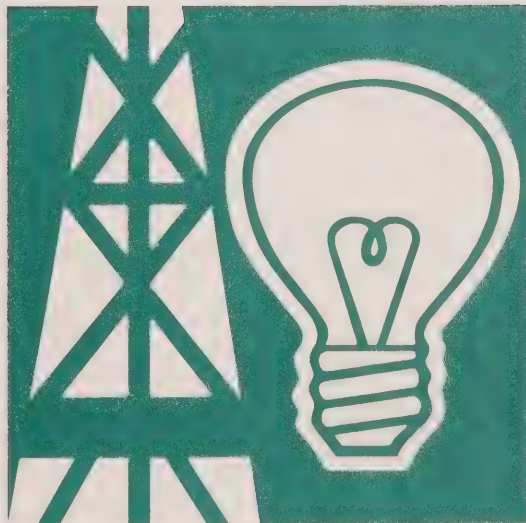
July 1989

Juillet 1989

# Electric power statistics



# Statistique de l'énergie électrique



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télénographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**July 1989**

**Juillet 1989**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion

© Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

October 1989

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 7

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Octobre 1989

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Paie ment en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 7

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>p</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>p</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

July 1989

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in July 1989 decreased to 36 820 gigawatt hours (GWh), down 0.3% from the corresponding month last year. Exports decreased 19.7% to 2 780 GWh, while imports climbed from 449 GWh to 659 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 283 624 GWh, down 1.8% over the previous year's period. Exports, at 14 334 GWh, were down 32.2%, while imports, at 5 647 GWh, were up 59.1%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Juillet 1989

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en juillet 1989 a diminué à 36 820 gigawatt heures (GWh), une diminution de 0.3% comparativement à juillet 1988. Les exportations ont diminué de 19.7%, pour atteindre 2 780 GWh, alors que les importations sont passées de 449 GWh à 659 GWh.
- Les données cumulatives pour les sept premiers mois de 1989 montrent une production nette de 283 624 GWh, soit une diminution de 1.8% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 32.2% pour s'inscrire à 14 334 GWh et les importations ont subi une hausse de 59.1% pour se chiffrer à 5 647 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy – July 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988
MW.H									
<b>Canada</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	163 377 687	153 351 198	274 386 078	20 518 373	19 076 448	21 846 371	23 115 520	26 451 679
3	Steam-conventional	56 404 357	61 913 084	97 006 185	7 548 235	6 701 013	8 077 708	8 470 204	9 804 668
4	Steam-nuclear	45 898 265	44 684 499	78 176 024	6 777 020	6 345 964	6 066 008	6 097 520	6 991 247
5	Internal combustion	382 337	404 630	644 279	42 474	44 156	50 479	58 534	66 299
6	Gas turbine	452 346	438 866	729 034	62 299	45 156	50 092	53 113	66 028
6	<b>Total</b>	<b>266 514 992</b>	<b>260 792 277</b>	<b>450 941 600</b>	<b>34 948 401</b>	<b>32 212 737</b>	<b>36 090 658</b>	<b>37 794 891</b>	<b>43 379 921</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	17 016 758	17 438 776	29 160 020	2 317 513	2 297 670	2 523 620	2 483 921	2 520 538
9	Steam-conventional	3 773 108	3 883 053	6 407 069	515 396	469 010	527 744	547 546	574 265
10	Internal combustion	42 176	60 039	81 178	5 119	6 077	7 897	8 159	11 750
11	Gas turbine	1 465 321	1 449 447	2 456 270	199 256	189 286	218 401	183 026	200 980
11	<b>Total</b>	<b>22 297 363</b>	<b>22 831 315</b>	<b>38 104 537</b>	<b>3 037 284</b>	<b>2 962 043</b>	<b>3 277 662</b>	<b>3 222 652</b>	<b>3 307 533</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	180 394 445	170 789 974	303 546 098	22 835 886	21 374 118	24 369 991	25 599 441	28 972 217
14	Steam-conventional	60 177 465	65 796 137	103 413 254	8 063 631	7 170 023	8 605 452	9 017 750	10 378 933
15	Steam-nuclear	45 898 265	44 684 499	78 176 024	6 777 020	6 345 964	6 066 008	6 097 520	6 991 247
16	Internal combustion	424 513	464 669	725 457	47 593	50 233	58 376	66 693	78 049
17	Gas turbine	1 917 667	1 888 313	3 185 304	261 555	234 442	268 493	236 139	267 008
17	<b>Total</b>	<b>288 812 355</b>	<b>283 623 592</b>	<b>489 046 137</b>	<b>37 985 685</b>	<b>35 174 780</b>	<b>39 368 320</b>	<b>41 017 543</b>	<b>46 687 454</b>
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States	3 548 613	5 646 683	6 305 227	501 331	447 203	547 635	593 389	667 056
20	<b>Total</b>	<b>3 548 613</b>	<b>5 646 683</b>	<b>6 305 227</b>	<b>501 331</b>	<b>447 203</b>	<b>547 635</b>	<b>593 389</b>	<b>667 056</b>
21	Deliveries								
22	Provinces								
23	-firm								
24	United States	4 681 651	4 709 502	8 360 832	1 119 469	913 364	790 502	419 179	436 667
25	-non-firm	16 448 293	9 624 657	25 668 067	2 701 932	1 720 984	1 715 671	1 652 093	1 429 094
26	-total	21 129 944	14 334 159	34 028 899	3 821 401	2 634 348	2 506 173	2 071 272	1 865 761
27	Total	4 681 651	4 709 502	8 360 832	1 119 469	913 364	790 502	419 179	436 667
28	-non-firm	16 448 293	9 624 657	25 668 067	2 701 932	1 720 984	1 715 671	1 652 093	1 429 094
29	-total	21 129 944	14 334 159	34 028 899	3 821 401	2 634 348	2 506 173	2 071 272	1 865 761
30	<b>Total Available</b>	<b>271 231 024</b>	<b>274 936 116</b>	<b>461 322 465</b>	<b>34 665 615</b>	<b>32 987 635</b>	<b>37 409 782</b>	<b>39 539 660</b>	<b>45 488 749</b>
<b>Newfoundland</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	23 791 817	18 968 198	39 220 546	2 494 376	2 588 025	3 196 555	3 258 412	3 891 361
3	Steam-conventional	906 195	1 372 343	1 409 527	- 830	33 960	108 634	151 004	210 564
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	506	641	1 301	29	73	41	107	545
6	Gas turbine	3 803	2 556	4 212	345	212	-71	- 142	65
6	<b>Total</b>	<b>24 702 321</b>	<b>20 343 738</b>	<b>40 635 586</b>	<b>2 493 920</b>	<b>2 622 270</b>	<b>3 305 159</b>	<b>3 409 381</b>	<b>4 102 535</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	290 628	262 577	510 621	43 774	44 022	44 583	44 453	43 161
9	Steam-conventional	3 484	2 780	3 484	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>294 112</b>	<b>265 357</b>	<b>514 105</b>	<b>43 774</b>	<b>44 022</b>	<b>44 583</b>	<b>44 453</b>	<b>43 161</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	24 082 445	19 230 775	39 731 167	2 538 150	2 632 047	3 241 138	3 302 865	3 934 522
14	Steam-conventional	909 679	1 375 123	1 413 011	- 830	33 960	108 634	151 004	210 564
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	506	641	1 301	29	73	41	107	545
17	Gas turbine	3 803	2 556	4 212	345	212	-71	- 142	65
17	<b>Total</b>	<b>24 996 433</b>	<b>20 609 095</b>	<b>41 149 691</b>	<b>2 537 694</b>	<b>2 666 292</b>	<b>3 349 742</b>	<b>3 453 834</b>	<b>4 145 696</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
21	Deliveries								
22	Provinces								
23	-firm	18 731 263	14 231 541	30 726 516	1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878
24	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	18 731 263	14 231 541	30 726 516	1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	18 731 263	14 231 541	30 726 516	1 893 112	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878
30	<b>Total Available</b>	<b>6 265 170</b>	<b>6 377 554</b>	<b>10 423 175</b>	<b>644 582</b>	<b>691 924</b>	<b>836 852</b>	<b>916 829</b>	<b>1 067 818</b>

## L'énergie électrique – Juillet 1989

Jan. 1989	Feb. 1989	Mar 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	July 1988		Nº
Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Jui. 1988		
MW.H									
Canada									
26 472 353	24 410 792	23 668 189	20 860 612	19 899 121	19 106 968	18 933 163	19 701 881	Production des services	1
10 532 654	10 798 517	10 485 503	7 704 899	6 981 793	7 277 127	8 132 591	7 504 280	Hydraulique	2
7 349 096	6 251 603	6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 617 371	Vapeur-classique	3
71 913	67 625	68 349	54 404	49 516	47 371	45 452	44 508	Vapeur-nucléaire	4
67 852	67 909	95 455	57 595	46 224	47 467	56 364	61 650	Combustion interne	5
44 493 868	41 596 446	41 299 496	35 277 780	32 747 559	31 773 748	33 603 380	33 929 690	Turbines à gaz	6
								Total	6
2 484 179	2 305 693	2 529 269	2 520 717	2 624 343	2 475 392	2 499 183	2 277 711	Production industriel	7
617 801	552 728	568 887	574 972	552 154	504 179	512 332	530 007	Hydraulique	8
11 625	10 944	10 899	7 718	6 340	6 046	6 467	4 747	Vapeur-classique	9
229 475	212 720	220 397	205 187	185 756	196 919	198 993	205 545	Combustion interne	10
3 343 080	3 082 085	3 329 452	3 308 594	3 368 593	3 182 536	3 216 975	3 018 010	Turbines à gaz	11
								Total	11
28 956 532	26 716 485	26 197 458	23 381 329	22 523 464	21 582 360	21 432 346	21 979 592	Production totale	12
11 150 455	11 351 245	11 054 390	8 279 871	7 533 947	7 781 306	8 644 923	8 034 287	Hydraulique	13
7 349 096	6 251 603	6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 617 371	Vapeur-classique	14
83 538	78 569	79 248	62 122	55 856	53 417	51 919	49 255	Vapeur-nucléaire	15
297 327	280 629	315 852	262 782	231 980	244 386	255 357	267 195	Combustion interne	16
47 836 948	44 678 531	44 628 948	38 586 374	36 116 152	34 956 284	36 820 355	36 947 700	Turbines à gaz	17
								Total	17
661 139	494 631	1 009 759	1 024 262	1 104 705	693 147	659 040	448 739	Réceptions	18
661 139	494 631	1 009 759	1 024 262	1 104 705	693 147	659 040	448 739	Autres provinces	19
								Etats-Unis	20
								Total	20
								Livraisons	
								Autres prov.	-souscrit 21
								-non-souscrit	22
								-total	23
440 065	410 503	424 327	766 052	911 304	857 482	899 769	1 014 519	Aux	
1 467 183	1 821 782	1 042 791	1 036 757	1 143 037	1 232 771	1 880 336	2 448 854	Etats-Unis	-souscrit 24
1 907 248	2 232 285	1 467 118	1 802 809	2 054 341	2 090 253	2 780 105	3 463 373	-non-souscrit	25
								-total	26
440 065	410 503	424 327	766 052	911 304	857 482	899 769	1 014 519	Total	-souscrit 27
1 467 183	1 821 782	1 042 791	1 036 757	1 143 037	1 232 771	1 880 336	2 448 854	-non-souscrit	28
1 907 248	2 232 285	1 467 118	1 802 809	2 054 341	2 090 253	2 780 105	3 463 373	-total	29
46 590 839	42 940 877	44 171 589	37 807 827	35 166 516	33 559 178	34 699 290	33 933 066	Total disponible	30
Terre-Neuve									
3 696 486	3 309 965	3 013 174	2 280 727	2 232 424	2 240 413	2 195 009	3 074 240	Production des services	
260 178	239 805	270 537	188 961	135 824	139 948	137 090	24 694	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
3	438	116	12	68	4	-	2	Vapeur-nucléaire	3
266	2 460	64	-81	- 238	199	- 114	180	Combustion interne	4
3 956 933	3 552 668	3 283 891	2 469 619	2 368 078	2 380 564	2 331 985	3 099 116	Turbines à gaz	5
								Total	6
42 125	33 010	32 807	37 684	40 363	42 529	34 059	45 139	Production industriel	7
439	1 211	912	-	218	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
42 564	34 221	33 719	37 684	40 581	42 529	34 059	45 139	Turbines à gaz	11
								Total	11
3 738 611	3 342 975	3 045 981	2 318 411	2 272 787	2 282 942	2 229 068	3 119 379	Production totale	12
260 617	241 016	271 449	188 961	136 042	139 948	137 090	24 694	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
3	438	116	12	68	4	-	2	Vapeur-nucléaire	15
266	2 460	64	-81	- 238	199	- 114	180	Combustion interne	16
3 999 497	3 586 889	3 317 610	2 507 303	2 408 659	2 423 093	2 366 044	3 144 255	Turbines à gaz	17
								Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
								Livraisons	
2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	2 430 082	Autres prov.	-souscrit 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	2 430 082	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	-souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	2 430 082	Total	-souscrit 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	2 430 082	-total	29
1 087 727	995 705	1 057 468	921 348	802 156	733 471	779 679	714 173	Total disponible	30



## Electric Energy – July 1989

No.	MW.H							
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	AOÛT 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988
<b>Prince Edward Island</b>								
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	52 866	52 366	78 391	277	3 389	3 022	2 447	16 390
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5 278	1 596	6 340	66	658	49	54	235
6	<b>58 144</b>	<b>53 962</b>	<b>84 731</b>	<b>343</b>	<b>4 047</b>	<b>3 071</b>	<b>2 501</b>	<b>16 625</b>
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	52 866	52 366	78 391	277	3 389	3 022	2 447	16 390
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-
16	5 278	1 596	6 340	66	658	49	54	235
17	<b>58 144</b>	<b>53 962</b>	<b>84 731</b>	<b>343</b>	<b>4 047</b>	<b>3 071</b>	<b>2 501</b>	<b>16 625</b>
18	-	-	-	-	-	-	-	-
19	348 389	358 450	619 511	59 837	51 772	54 994	56 547	47 972
20	<b>348 389</b>	<b>358 450</b>	<b>619 511</b>	<b>59 837</b>	<b>51 772</b>	<b>54 994</b>	<b>56 547</b>	<b>47 972</b>
21	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-
23	<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-
28	278	-	278	-	-	-	-	-
29	278	-	278	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>406 255</b>	<b>412 412</b>	<b>703 964</b>	<b>60 180</b>	<b>55 819</b>	<b>58 065</b>	<b>64 597</b>
<b>Nova Scotia</b>								
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	650 354	603 686	1 067 113	50 510	65 931	75 696	110 444	114 178
3	4 326 108	4 404 678	7 435 816	563 040	554 485	634 251	605 177	752 755
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	16 434	14 175	26 967	477	83	3 235	799	5 939
6	<b>4 992 896</b>	<b>5 022 539</b>	<b>8 529 896</b>	<b>614 027</b>	<b>620 499</b>	<b>713 182</b>	<b>716 420</b>	<b>872 872</b>
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	23 951	22 489	40 010	3 247	3 247	3 138	3 020	3 407
9	197 974	143 179	321 943	28 079	24 540	27 381	23 592	20 377
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>221 925</b>	<b>165 668</b>	<b>361 953</b>	<b>31 326</b>	<b>27 787</b>	<b>30 519</b>	<b>26 612</b>	<b>23 784</b>
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	674 305	626 175	1 107 123	53 757	69 178	78 834	113 464	117 585
14	4 524 082	4 547 857	7 757 759	591 119	579 025	661 632	628 769	773 132
15	-	-	-	-	-	-	-	-
16	16 434	14 175	26 967	477	83	3 235	799	5 939
17	<b>5 214 821</b>	<b>5 188 207</b>	<b>8 891 849</b>	<b>645 353</b>	<b>648 286</b>	<b>743 701</b>	<b>743 032</b>	<b>896 656</b>
18	-	-	-	-	-	-	-	-
19	94 328	353 236	185 996	17 901	15 535	12 301	30 126	15 805
20	<b>94 328</b>	<b>353 236</b>	<b>185 996</b>	<b>17 901</b>	<b>15 535</b>	<b>12 301</b>	<b>30 126</b>	<b>15 805</b>
21	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-
23	<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-
28	102 608	155 400	165 859	13 375	15 589	15 363	8 535	10 389
29	102 608	155 400	165 859	13 375	15 589	15 363	8 535	10 389
30	<b>Total Available</b>	<b>5 206 541</b>	<b>5 386 043</b>	<b>8 911 986</b>	<b>649 879</b>	<b>648 232</b>	<b>740 639</b>	<b>902 072</b>

## L'énergie électrique – Juillet 1989

Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	July 1988		
Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	May 1989	Jun 1989	Jui. 1989	Jui. 1988		
MW H								N°	
								<b>Île-du-Prince-Édouard</b>	
								Production des services	
13 940	14 719	14 677	3 686	662	-	4 682	3 235	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
204	265	904	138	26	30	29	259	Combustion interne	4
14 144	14 984	15 581	3 824	688	30	4 711	3 494	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
								Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
								Production totale	
13 940	14 719	14 677	3 686	662	-	4 682	3 235	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
204	265	904	138	26	30	29	259	Combustion interne	15
14 144	14 984	15 581	3 824	688	30	4 711	3 494	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
								Réceptions	
49 524	42 554	45 682	52 559	56 972	56 857	54 302	54 085	Autres provinces	18
49 524	42 554	45 682	52 559	56 972	56 857	54 302	54 085	États-Unis	19
								<b>Total</b>	20
								Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
								Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
								-total	29
63 668	57 538	61 263	56 383	57 660	56 887	59 013	57 579	<b>Total disponible</b>	30
								<b>Nouvelle-Écosse</b>	
								Production des services	
97 751	83 523	94 760	96 317	105 936	74 450	50 949	56 736	Hydraulique	1
767 532	637 602	653 245	567 899	551 762	582 638	644 000	541 380	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
5 038	2 262	6 294	7	123	263	188	130	Turbines à gaz	5
870 321	723 387	754 299	664 223	657 821	657 351	695 137	598 246	<b>Total</b>	6
								Production industriel	
3 198	2 900	3 200	3 374	3 443	3 134	3 240	3 295	Hydraulique	7
9 879	9 260	18 798	30 747	26 145	23 232	25 118	30 696	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
13 077	12 160	21 998	34 121	29 588	26 366	28 358	33 991	<b>Total</b>	11
								Production totale	
100 949	86 423	97 960	99 691	109 379	77 584	54 189	60 031	Hydraulique	12
777 411	646 862	672 043	598 646	577 907	605 870	669 118	572 076	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
5 038	2 262	6 294	7	123	263	188	130	Turbines à gaz	16
883 398	735 547	776 297	698 344	687 409	683 717	723 495	632 237	<b>Total</b>	17
								Réceptions	
49 661	103 425	102 999	63 086	13 804	12 404	7 857	13 985	Autres provinces	18
49 661	103 425	102 999	63 086	13 804	12 404	7 857	13 985	États-Unis	19
								<b>Total</b>	20
								Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
13 282	2 949	9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	11 985	-non-souscrit	22
13 282	2 949	9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	11 985	-total	23
								Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	27
13 282	2 949	9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	11 985	-non-souscrit	28
13 282	2 949	9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	11 985	-total	29
919 777	836 023	870 096	755 471	689 517	660 431	654 728	634 237	<b>Total disponible</b>	30

## Electric Energy - July 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988
M.W.H.									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 590 994	1 587 641	2 521 344	146 807	99 476	176 213	338 166	169 688
3	Steam-conventional	4 005 531	4 982 376	7 294 062	524 074	467 982	667 402	709 536	919 537
4	Steam-nuclear	2 994 904	2 932 683	5 341 698	474 894	458 722	475 343	461 881	475 954
5	Internal combustion	138	318	208	-2	11	-3	-1	65
6	Gas turbine	2 262	543	2 869	-	366	-2	7	236
	Total	8 593 829	9 503 561	15 160 181	1 145 773	1 026 557	1 318 953	1 509 589	1 565 480
7	Industry Generation								
8	Hydro	36 563	33 507	58 884	3 441	2 562	3 976	7 884	4 458
9	Steam-conventional	407 544	450 322	687 577	58 337	47 124	53 637	57 774	63 161
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	444 107	483 829	746 461	61 778	49 686	57 613	65 658	67 619
12	Total Generation								
13	Hydro	1 627 557	1 621 148	2 580 228	150 248	102 038	180 189	346 050	174 146
14	Steam-conventional	4 413 075	5 432 698	7 981 639	582 411	515 106	721 039	767 310	982 698
15	Steam-nuclear	2 994 904	2 932 683	5 341 698	474 894	458 722	475 343	461 881	475 954
16	Internal combustion	138	318	208	-2	11	-3	-1	65
17	Gas turbine	2 262	543	2 869	-	366	-2	7	236
	Total	9 037 936	9 987 390	15 906 641	1 207 551	1 076 243	1 376 566	1 575 247	1 633 099
18	Receipts								
19	Provinces	1 745 382	1 521 668	2 856 321	231 934	216 164	188 559	107 157	367 125
20	United States	189 206	164 559	190 171	-1 184	11 939	-2 254	-2 649	-4 887
	Total	1 934 588	1 686 227	3 046 492	230 750	228 103	186 305	104 508	362 238
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm 71 450	125 716	172 158	11 760	12 886	12 642	39 649	23 771
23	-non-firm	517 397	719 510	942 174	74 028	54 621	61 483	73 344	161 301
	-total	588 847	845 226	1 114 332	85 788	67 507	74 125	112 993	185 072
24	United States	-firm 1 402 320	1 402 563	2 521 793	248 260	199 882	227 102	230 310	213 919
25	-non-firm	1 560 960	1 533 757	2 669 337	223 030	175 112	220 968	230 048	259 219
26	-total	2 963 280	2 936 320	5 191 130	471 290	374 994	448 070	460 358	473 138
27	Total	-firm 1 473 770	1 528 279	2 693 951	260 020	212 768	239 744	269 959	237 690
28	-non-firm	2 078 357	2 253 267	3 611 511	297 058	229 733	282 451	303 392	420 520
29	-total	3 552 127	3 781 546	6 305 462	557 078	442 501	522 195	573 351	658 210
30	Total Available	7 420 397	7 892 071	12 647 672	881 223	861 845	1 040 676	1 106 404	1 337 127
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	76 037 461	71 756 795	126 342 928	9 340 883	8 404 192	9 934 805	10 143 507	12 482 080
3	Steam-conventional	78 861	603 502	109 695	-4 254	-3 931	-1 397	-4 817	45 233
4	Steam-nuclear	3 083 049	2 550 632	5 282 248	404 212	428 523	473 886	419 310	473 268
5	Internal combustion	132 549	130 598	220 676	13 761	14 250	17 143	19 443	23 530
6	Gas turbine	1 312	7 695	1 246	-260	-195	-271	-101	761
	Total	79 333 232	75 049 222	131 956 793	9 754 342	8 842 839	10 424 166	10 577 342	13 024 872
7	Industry Generation								
8	Hydro	9 743 285	10 315 465	17 048 121	1 471 878	1 416 932	1 481 115	1 432 577	1 502 334
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	9 743 285	10 315 465	17 048 121	1 471 878	1 416 932	1 481 115	1 432 577	1 502 334
12	Total Generation								
13	Hydro	85 780 746	82 072 260	143 391 049	10 812 761	9 821 124	11 415 920	11 576 084	13 984 414
14	Steam-conventional	78 861	603 502	109 695	-4 254	-3 931	-1 397	-4 817	45 233
15	Steam-nuclear	3 083 049	2 550 632	5 282 248	404 212	428 523	473 886	419 310	473 268
16	Internal combustion	132 549	130 598	220 676	13 761	14 250	17 143	19 443	23 530
17	Gas turbine	1 312	7 695	1 246	-260	-195	-271	-101	761
	Total	89 076 517	85 364 687	149 004 914	11 226 220	10 259 771	11 905 281	12 009 919	14 527 206
18	Receipts								
19	Provinces	18 914 066	14 406 036	31 078 729	1 902 424	1 975 926	2 521 871	2 563 749	3 200 693
20	United States	20 029	99 109	86 240	-	-	4 528	44 314	17 369
	Total	18 934 095	14 505 145	31 164 969	1 902 424	1 975 926	2 526 399	2 608 063	3 218 062
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm 1 195 694	1 935 592	2 648 659	300 889	276 898	255 999	179 398	439 781
23	-non-firm	2 100 345	75 358	2 330 750	162 131	23 243	16 986	13 915	14 130
	-total	3 296 039	2 010 950	4 979 409	463 020	300 141	272 985	193 313	453 911
24	United States	-firm 2 776 686	2 908 264	4 920 768	698 501	598 075	496 110	171 033	180 363
25	-non-firm	4 877 475	729 470	6 941 868	693 486	323 907	503 944	334 595	208 461
26	-total	7 654 161	3 637 734	11 862 636	1 391 987	921 982	1 000 054	505 628	388 824
27	Total	-firm 3 972 380	4 843 856	7 569 427	999 390	874 973	752 109	350 431	620 144
28	-non-firm	6 977 820	804 828	9 272 618	855 617	347 150	520 930	348 510	222 591
29	-total	10 950 200	5 648 684	16 842 045	1 855 007	1 222 123	1 273 039	698 941	842 735
30	Total Available	97 060 412	94 221 148	163 327 838	11 273 637	11 013 574	13 158 641	13 919 041	16 902 533



## L'énergie électrique - Juillet 1989

Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	July 1988		Nº
Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Jui. 1988		
MW/H									
Nouveau-Brunswick									
109 811	63 920	71 076	473 177	522 608	259 247	87 802	160 071	Production des services	1
995 598	947 609	1 046 974	537 380	387 667	455 612	611 536	400 243	Hydraulique	2
477 610	432 015	477 816	208 511	403 985	458 759	473 987	474 838	Vapeur-classique	3
50	222	36	-	-2	11	1	-3	Vapeur-nucléaire	4
540	3	-	-	-	-	-	-7	Combustion interne	5
1 583 609	1 443 769	1 595 902	1 219 068	1 314 258	1 173 629	1 173 326	1 035 142	Turbines à gaz	6
								Total	
3 351	1 970	1 668	7 722	8 853	6 121	3 822	4 780	Production industriel	7
69 243	63 110	70 671	64 147	68 350	57 654	57 147	56 454	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
72 594	65 080	72 339	71 869	77 203	63 775	60 969	61 234	Turbines à gaz	11
								Total	
113 162	65 890	72 744	480 899	531 461	265 368	91 624	164 851	Production totale	12
1 064 841	1 010 719	1 117 645	601 527	456 017	513 266	668 683	456 697	Hydraulique	13
477 610	432 015	477 816	208 511	403 985	458 759	473 987	474 838	Vapeur-classique	14
50	222	36	-	-2	11	1	-3	Vapeur-nucléaire	15
540	3	-	-	-	-	-	-7	Combustion interne	16
1 656 203	1 508 849	1 668 241	1 290 937	1 391 461	1 237 404	1 234 295	1 096 376	Turbines à gaz	17
								Total	
268 671	305 093	251 362	351 008	108 511	108 966	128 057	233 716	Réceptions	18
17 957	15 464	23 530	26 193	39 033	21 834	20 548	22 275	Autres provinces	19
286 628	320 557	274 892	377 201	147 544	130 800	148 605	255 991	Etats-Unis	20
								Total	
31 107	11 971	17 453	21 344	17 537	8 572	17 732	13 109	Livraisons	21
74 338	135 368	138 248	94 311	59 789	87 779	129 677	66 101	Autres prov. -souscrit	22
105 445	147 339	155 701	115 655	77 326	96 351	147 409	79 210	-non-souscrit	23
								-total	
207 277	186 585	207 976	127 760	242 781	225 103	205 081	219 440	Aux	24
233 850	214 299	204 316	317 599	248 395	159 520	155 778	213 619	Etats-Unis -souscrit	25
441 127	400 884	412 292	445 359	491 176	384 623	360 859	433 059	-non-souscrit	26
								-total	
238 384	198 556	225 429	149 104	260 318	233 675	222 813	232 549	Total -souscrit	27
308 188	349 667	342 564	411 910	308 184	247 299	285 455	279 720	-non-souscrit	28
546 572	548 223	567 993	561 014	568 502	480 974	508 268	512 269	-total	29
1 396 259	1 281 183	1 375 140	1 107 124	970 503	887 230	874 632	840 098	Total disponible	30
Québec									
12 649 795	11 838 106	11 992 011	10 635 913	8 809 150	8 079 953	7 751 867	8 345 942	Production des services	1
210 149	219 198	175 981	8 843	-3 803	-3 383	-3 483	-4 338	Hydraulique	2
473 744	427 701	444 822	456 778	337 738	-4 380	414 229	432 943	Vapeur-classique	3
24 554	22 810	21 777	18 167	16 245	14 222	12 823	14 276	Vapeur-nucléaire	4
-88	-248	1 304	6 676	-266	-270	587	-155	Combustion interne	5
13 358 154	12 507 567	12 635 895	11 126 377	9 159 064	8 086 142	8 176 023	8 788 668	Turbines à gaz	6
								Total	
1 528 489	1 369 664	1 550 421	1 436 894	1 490 714	1 433 612	1 505 671	1 399 073	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 528 489	1 369 664	1 550 421	1 436 894	1 490 714	1 433 612	1 505 671	1 399 073	Turbines à gaz	11
								Total	
14 178 284	13 207 770	13 542 432	12 072 807	10 299 864	9 513 565	9 257 538	9 745 015	Production totale	12
210 149	219 198	175 981	8 843	-3 803	-3 383	-3 483	-4 338	Hydraulique	13
473 744	427 701	444 822	456 778	337 738	-4 380	414 229	432 943	Vapeur-classique	14
24 554	22 810	21 777	18 167	16 245	14 222	12 823	14 276	Vapeur-nucléaire	15
-88	-248	1 304	6 676	-266	-270	587	-155	Combustion interne	16
14 886 643	13 877 231	14 186 316	12 563 271	10 649 778	9 519 754	9 681 694	10 187 741	Turbines à gaz	17
								Total	
2 918 656	2 593 319	2 269 920	1 609 331	1 620 739	1 718 309	1 675 762	2 445 921	Réceptions	18
11 133	1 591	18 502	5 023	9 164	44 070	9 626	-	Autres provinces	19
2 929 789	2 594 910	2 288 422	1 614 354	1 629 903	1 762 379	1 685 388	2 445 921	Etats-Unis	20
								Total	
338 911	375 862	324 645	425 888	181 420	154 806	134 060	303 762	Livraisons	21
9 929	9 528	12 894	1 752	6 349	20 504	14 402	84 702	Autres prov. -souscrit	22
348 840	385 390	337 539	427 640	187 769	175 310	148 462	388 464	-non-souscrit	23
								-total	
184 350	176 617	184 025	287 990	592 611	569 669	613 002	696 048	Aux	24
153 896	353 787	175 823	25 411	7 705	23 802	-10 954	506 484	Etats-Unis -souscrit	25
338 246	530 404	359 848	613 401	600 316	593 471	602 048	1 202 532	-non-souscrit	26
								-total	
523 261	552 479	508 670	1 013 878	774 031	724 475	747 062	999 810	Total	27
163 825	363 315	188 717	27 163	14 054	44 306	3 448	591 186	-souscrit	28
687 086	915 794	697 387	1 041 041	788 085	768 781	750 510	1 590 996	-non-souscrit	29
								-total	
17 129 346	15 556 347	15 777 351	13 136 584	11 491 596	10 513 352	10 616 572	11 042 666	Total disponible	30



## Electric Energy – July 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	20 903 959	23 209 606	36 495 199	2 646 695	2 708 505	3 211 057	3 479 642	3 545 341
3	Steam-conventional	20 450 856	20 445 909	34 688 700	2 731 646	2 083 371	2 903 897	2 999 182	3 519 748
4	Steam-nuclear	39 820 312	39 201 184	67 552 078	5 897 914	5 458 719	5 116 779	5 216 329	6 042 025
5	Internal combustion	296	267	501	42	14	104	4	41
6	Gas turbine	11 663	11 568	19 632	4 221	1 231	1 509	499	509
6	Total	81 187 086	82 868 534	138 756 110	11 280 518	10 251 840	11 233 346	11 695 656	13 107 664
7	Industry Generation								
8	Hydro	973 833	1 194 157	1 819 123	140 829	153 924	184 816	179 336	186 385
9	Steam-conventional	760 025	722 570	1 252 949	90 366	77 698	107 433	105 492	111 935
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	581 822	554 179	915 153	75 491	77 375	84 751	39 948	55 766
11	Total	2 315 680	2 470 906	3 987 225	306 686	308 997	377 000	324 776	354 086
12	Total Generation								
13	Hydro	21 877 792	24 403 763	38 314 322	2 787 524	2 862 429	3 395 873	3 658 978	3 731 726
14	Steam-conventional	21 210 881	21 168 479	35 941 649	2 822 012	2 161 069	3 011 330	3 104 674	3 631 683
15	Steam-nuclear	39 820 312	39 201 184	67 552 078	5 897 914	5 458 719	5 116 779	5 216 329	6 042 025
16	Internal combustion	296	267	501	42	14	104	4	41
17	Gas turbine	593 485	565 747	934 785	79 712	78 606	86 260	40 447	56 275
17	Total	83 502 766	85 339 440	142 743 335	11 587 204	10 560 837	11 610 346	12 020 432	13 461 750
18	Receipts								
19	Provinces	2 014 365	1 131 076	2 826 930	270 381	143 256	135 947	128 308	134 673
20	United States	1 395 183	2 780 174	2 610 648	203 558	172 794	235 656	261 529	341 928
20	Total	3 409 548	3 911 250	5 437 578	473 939	316 050	371 603	389 837	476 601
21	Deliveries								
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	47 257	49 839	64 958	4 444	2 697	4 498	2 483	3 579
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	47 257	49 839	64 958	4 444	2 697	4 498	2 483	3 579
24	United States								
25	-firm	268 607	265 580	383 935	22 742	13 861	21 901	16 268	40 556
26	-non-firm	4 369 944	3 376 962	7 054 604	560 919	604 876	541 574	480 827	496 464
26	-total	4 638 551	3 642 542	7 438 539	583 661	618 737	563 475	497 095	537 020
27	Total	268 607	265 580	383 935	22 742	13 861	21 901	16 268	40 556
28	-firm	4 417 201	3 426 801	7 119 562	565 363	607 573	546 072	483 310	500 043
29	-non-firm	4 685 808	3 692 381	7 503 497	588 105	621 434	567 973	499 578	540 599
29	-total	4 685 808	3 692 381	7 503 497	588 105	621 434	567 973	499 578	540 599
30	Total Available	82 226 506	85 558 309	140 677 416	11 473 038	10 255 453	11 413 976	11 910 691	13 397 752
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	9 387 034	10 154 453	15 378 718	862 106	973 756	1 235 439	1 397 908	1 522 475
3	Steam-conventional	538 538	209 409	864 232	116 601	52 209	531	67 230	89 123
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	12 074	12 102	19 308	1 328	1 192	1 451	1 621	1 642
6	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
6	Total	9 937 655	10 375 964	16 262 267	980 035	1 027 157	1 237 421	1 466 759	1 613 240
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	22 780	32 990	39 570	3 090	4 390	2 950	2 530	3 830
10	Internal combustion	3 400	3 273	5 838	523	442	474	489	510
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	26 180	36 263	45 408	3 613	4 832	3 424	3 019	4 340
12	Total Generation								
13	Hydro	9 387 034	10 154 453	15 378 718	862 106	973 756	1 235 439	1 397 908	1 522 475
14	Steam-conventional	561 318	242 399	903 802	119 691	56 599	3 481	69 760	92 953
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	15 474	15 375	25 146	1 851	1 634	1 925	2 110	2 152
17	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
17	Total	9 963 835	10 412 227	16 307 675	983 648	1 031 989	1 240 845	1 469 778	1 617 580
18	Receipts								
19	Provinces	667 881	628 800	1 126 193	96 621	88 868	95 958	89 204	87 661
20	United States	1 009 734	939 786	1 968 771	227 460	173 830	174 605	150 314	232 828
20	Total	1 677 615	1 568 586	3 094 964	324 081	262 698	270 563	239 518	320 489
21	Deliveries								
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	116 261	151 082	241 733	26 008	10 611	17 276	18 723	52 854
23	-non-firm	1 049 961	1 028 952	1 665 129	89 310	139 543	133 530	127 520	125 265
23	-total	1 166 222	1 180 034	1 906 862	115 318	150 154	150 806	146 243	178 119
24	United States								
25	-firm	202 027	123 127	343 005	67 976	28 393	44 255	180	174
26	-non-firm	244 980	506 027	285 517	-3 403	-3 027	-9 355	43 941	12 381
26	-total	447 007	629 154	628 522	64 573	25 366	34 900	44 121	12 555
27	Total	318 288	274 209	584 738	93 984	39 004	61 531	18 903	53 028
28	-firm	1 294 941	1 534 979	1 950 646	85 907	136 516	124 175	171 461	137 646
29	-non-firm	1 613 229	1 809 188	2 535 384	179 891	175 520	185 706	190 364	190 674
29	-total	1 613 229	1 809 188	2 535 384	179 891	175 520	185 706	190 364	190 674
30	Total Available	10 028 221	10 171 625	16 867 255	1 127 838	1 119 167	1 325 702	1 518 932	1 747 395

## L'énergie électrique – Juillet 1989

Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	July 1988	N°
Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Jui. 1988	
MW.H								
								<b>Ontario</b>
3 444 694	3 033 681	2 968 713	3 183 771	3 792 630	3 714 090	3 072 027	2 401 314	Production des services
3 868 782	4 322 754	3 799 982	2 208 707	1 915 407	2 059 368	2 270 909	2 885 824	Hydraulique
6 397 742	5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 709 590	Vapeur-classique
19	51	16	68	58	12	43	18	Vapeur-nucléaire
424	2 107	2 335	900	1 023	3 394	1 385	1 788	Combustion interne
<b>13 711 661</b>	<b>12 750 480</b>	<b>12 830 408</b>	<b>11 328 427</b>	<b>10 738 300</b>	<b>10 617 300</b>	<b>10 891 958</b>	<b>10 998 534</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
182 638	165 295	168 239	167 881	182 744	178 578	148 782	115 506	Production industriel
118 786	107 559	114 851	104 439	88 012	94 539	94 384	90 180	Hydraulique
								Vapeur-classique
90 566	85 009	85 009	86 233	66 093	62 704	78 565	76 189	Combustion interne
<b>391 990</b>	<b>357 863</b>	<b>368 099</b>	<b>358 553</b>	<b>336 849</b>	<b>335 821</b>	<b>321 731</b>	<b>281 875</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
3 627 332	3 198 976	3 136 952	3 351 652	3 975 374	3 892 668	3 220 809	2 516 820	Production totale
3 987 568	4 430 313	3 914 833	2 313 146	2 003 419	2 153 907	2 365 293	2 976 004	Hydraulique
6 397 742	5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 709 590	Vapeur-classique
19	51	16	68	58	12	43	18	Vapeur-nucléaire
90 990	87 116	87 344	87 133	67 116	66 098	79 950	77 977	Combustion interne
<b>14 103 651</b>	<b>13 108 343</b>	<b>13 198 507</b>	<b>11 686 980</b>	<b>11 075 149</b>	<b>10 953 121</b>	<b>11 213 689</b>	<b>11 280 409</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
120 348	123 831	179 734	136 721	169 117	184 114	217 211	193 382	Réceptions
246 864	217 784	485 551	495 611	393 000	408 735	532 629	204 627	Autres provinces
<b>367 212</b>	<b>341 615</b>	<b>665 285</b>	<b>632 332</b>	<b>562 117</b>	<b>592 849</b>	<b>749 840</b>	<b>398 009</b>	Etats-Unis
								<b>Total</b>
3 290	2 359	3 780	24 532	7 974	2 619	5 285	6 773	Livraisons
3 290	2 359	3 780	24 532	7 974	2 619	5 285	6 773	Autres prov. -souscrit
								-non-souscrit
								-total
46 320	44 996	30 430	49 030	57 576	32 144	5 084	21 256	Aux
629 600	519 457	487 466	559 266	483 114	400 223	297 836	563 665	Etats-Unis
675 920	564 453	517 896	608 296	540 690	432 367	302 920	584 921	-souscrit
								-non-souscrit
								-total
46 320	44 996	30 430	49 030	57 576	32 144	5 084	21 256	Total
632 890	521 816	491 246	583 798	491 088	402 842	303 121	570 438	-souscrit
679 210	566 812	521 676	632 828	548 664	434 986	308 205	591 694	-non-souscrit
								-total
<b>13 791 653</b>	<b>12 883 146</b>	<b>13 342 116</b>	<b>11 686 484</b>	<b>11 088 602</b>	<b>11 110 984</b>	<b>11 655 324</b>	<b>11 086 724</b>	<b>Total disponible</b>
								<b>Manitoba</b>
1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 358 717	927 924	Production des services
102 803	69 175	34 616	7 063	-1 533	-1 168	-1 547	66 001	Hydraulique
								Vapeur-classique
1 612	2 034	1 993	1 778	1 480	1 770	1 435	1 409	Vapeur-nucléaire
<b>1 596 955</b>	<b>1 594 659</b>	<b>1 616 434</b>	<b>1 351 536</b>	<b>1 560 874</b>	<b>1 296 901</b>	<b>1 358 605</b>	<b>995 334</b>	Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
								Production industriel
4 440	3 800	4 420	6 910	5 830	4 250	3 340	3 350	Hydraulique
538	493	560	473	433	421	355	333	Vapeur-classique
								Combustion interne
4 978	4 293	4 980	7 383	6 263	4 671	3 695	3 683	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 358 717	927 924	Production totale
107 243	72 975	39 036	13 973	4 297	3 082	1 793	69 351	Hydraulique
								Vapeur-classique
2 150	2 527	2 553	2 251	1 913	2 191	1 790	1 742	Vapeur-nucléaire
<b>1 601 933</b>	<b>1 598 952</b>	<b>1 621 414</b>	<b>1 358 919</b>	<b>1 567 137</b>	<b>1 301 572</b>	<b>1 362 300</b>	<b>999 017</b>	Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
96 242	103 885	202 217	79 816	81 316	74 333	90 991	93 143	Réceptions
279 420	189 385	209 232	98 413	32 370	52 574	78 392	198 042	Autres provinces
<b>375 662</b>	<b>293 270</b>	<b>311 449</b>	<b>178 229</b>	<b>113 686</b>	<b>126 907</b>	<b>169 383</b>	<b>291 185</b>	Etats-Unis
								<b>Total</b>
38 376	14 519	46 270	13 599	10 969	9 723	17 626	12 544	Livraisons
94 043	137 879	148 590	130 447	160 554	160 198	197 241	87 462	Autres prov. -souscrit
132 419	152 398	194 860	144 046	171 523	169 921	214 867	100 006	-non-souscrit
								-total
235	233	202	187	17 191	29 598	75 481	68 063	Aux
2 341	9 946	32 523	62 530	267 446	85 864	45 377	-8 815	Etats-Unis
2 576	10 179	32 725	62 717	284 637	115 462	120 858	59 248	-souscrit
								-non-souscrit
								-total
38 611	14 752	46 472	13 786	28 160	39 321	93 107	80 607	Total
96 384	147 825	181 113	192 977	428 000	246 062	242 618	78 647	-souscrit
134 995	162 577	227 585	206 763	456 160	285 383	335 725	159 254	-non-souscrit
								-total
<b>1 842 600</b>	<b>1 729 645</b>	<b>1 705 278</b>	<b>1 330 385</b>	<b>1 224 663</b>	<b>1 143 096</b>	<b>1 195 958</b>	<b>1 130 948</b>	<b>Total disponible</b>

## Electric Energy – July 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 409 319	1 533 922	2 343 304	189 686	174 288	168 929	168 443	232 639
3	Steam-conventional	5 998 952	6 106 125	10 191 852	774 864	728 284	805 040	893 648	991 064
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	4 499	1 976	6 570	418	485	551	296	321
6	Gas turbine	43 965	64 030	75 260	8 298	2 924	8 272	7 690	4 111
	Total	7 456 735	7 706 053	12 616 986	973 266	905 981	982 792	1 070 077	1 228 135
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	163 473	221 055	319 904	31 824	20 081	37 007	31 705	35 814
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	163 473	221 055	319 904	31 824	20 081	37 007	31 705	35 814
Total Generation									
12	Hydro	1 409 319	1 533 922	2 343 304	189 686	174 288	168 929	168 443	232 639
13	Steam-conventional	6 162 425	6 327 180	10 511 756	806 688	748 365	842 047	925 353	1 026 878
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	4 499	1 976	6 570	418	485	551	296	321
16	Gas turbine	43 965	64 030	75 260	8 298	2 924	8 272	7 690	4 111
17	Total	7 620 208	7 927 108	12 936 890	1 005 090	926 062	1 019 799	1 101 782	1 263 949
Receipts									
18	Provinces	805 400	693 640	1 369 157	89 398	106 464	114 648	112 626	140 621
19	United States	182 998	78 956	315 132	27 557	32 072	31 752	33 240	7 513
20	Total	988 398	772 596	1 684 289	116 955	138 536	146 400	145 866	148 134
Deliveries									
21	Provinces	-firm	3 207	2 744	5 124	120	518	347	546
22	-non-firm	657 147	619 916	1 104 473	93 439	87 529	93 611	87 145	85 602
23	-total	660 354	622 660	1 109 597	93 559	88 047	93 958	87 531	86 148
United States									
24	-firm	23 600	-	30 200	6 450	150	-	-	-
25	-non-firm	16 640	39 603	26 797	2 077	1 873	1 530	1 300	3 377
26	-total	40 240	39 603	56 997	8 527	2 023	1 530	1 300	3 377
27	Total	26 807	2 744	35 324	6 570	668	347	386	546
28	-firm	673 787	659 519	1 131 270	95 516	89 402	95 141	88 445	88 979
29	-non-firm	700 594	662 263	1 166 594	102 086	90 070	95 488	88 831	89 525
30	Total Available	7 908 012	8 037 441	13 454 585	1 019 959	974 528	1 070 711	1 158 817	1 322 558
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	862 485	812 082	1 430 753	113 160	124 666	121 598	106 161	102 683
3	Steam-conventional	20 048 315	21 579 693	34 862 374	2 843 262	2 753 622	2 916 989	3 047 199	3 252 987
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	30 414	36 493	53 573	4 226	4 195	4 422	4 892	5 424
6	Gas turbine	368 291	336 698	593 632	49 271	39 724	37 510	44 488	54 348
	Total	21 309 505	22 764 966	36 940 332	3 009 919	2 922 207	3 080 519	3 202 740	3 415 442
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	985 327	1 018 660	1 690 821	130 400	132 820	142 503	142 413	157 358
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	883 499	895 268	1 541 117	123 765	111 911	133 650	143 078	145 214
11	Total	1 868 826	1 913 928	3 231 938	254 165	244 731	276 153	285 491	302 572
Total Generation									
12	Hydro	862 485	812 082	1 430 753	113 160	124 666	121 598	106 161	102 683
13	Steam-conventional	21 033 642	22 598 353	36 553 195	2 973 662	2 886 442	3 059 492	3 189 612	3 410 345
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	30 414	36 493	53 573	4 226	4 195	4 422	4 892	5 424
16	Gas turbine	1 251 790	1 231 966	2 134 749	173 036	151 635	171 160	187 566	199 562
17	Total	23 178 331	24 678 894	40 172 270	3 264 084	3 166 938	3 356 672	3 488 231	3 718 014
Receipts									
18	Provinces	223 517	195 488	369 294	25 986	28 147	42 225	26 564	22 855
19	United States	1 460	1 518	2 504	200	208	199	212	225
20	Total	224 977	197 006	371 798	26 186	28 355	42 424	26 776	23 080
Deliveries									
21	Provinces	-firm	518	612	869	61	51	67	97
22	-non-firm	785 864	1 046 918	1 217 944	41 027	54 633	88 960	106 830	140 630
23	-total	786 382	1 047 530	1 218 813	41 088	54 684	89 027	106 905	140 727
United States									
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	518	612	869	61	51	67	75	97
28	-firm	785 864	1 046 918	1 217 944	41 027	54 633	88 960	106 830	140 630
29	-non-firm	786 382	1 047 530	1 218 813	41 088	54 684	89 027	106 905	140 727
30	Total Available	22 616 926	23 828 370	39 325 255	3 249 182	3 140 609	3 310 069	3 408 102	3 600 367



## L'énergie électrique – Juillet 1989

Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	July 1988	N°
Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Jui. 1988	
MW.H								
								<b>Saskatchewan</b>
233 200	223 549	166 057	221 697	252 019	198 667	238 733	181 802	Production des services
1 040 083	954 388	1 004 093	784 029	787 343	762 028	774 161	822 865	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
405	372	351	428	155	139	126	547	Vapeur-nucléaire 3
6 709	11 717	29 656	5 810	780	3 805	5 553	3 003	Combustion interne 4
1 280 397	1 190 026	1 200 157	1 011 964	1 040 297	964 639	1 018 573	1 008 217	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
35 243	30 037	33 390	36 033	31 668	26 480	28 204	34 542	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
35 243	30 037	33 390	36 033	31 668	26 480	28 204	34 542	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 11
233 200	223 549	166 057	221 697	252 019	198 667	238 733	181 802	Production totale
1 075 326	984 425	1 037 483	820 062	819 011	788 508	802 365	857 407	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
405	372	351	428	155	139	126	547	Vapeur-nucléaire 14
6 709	11 717	29 656	5 810	780	3 805	5 553	3 003	Combustion interne 15
1 315 640	1 220 063	1 233 547	1 047 997	1 071 965	991 119	1 046 777	1 042 759	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
105 522	111 813	110 503	89 916	93 360	87 841	94 685	73 357	Réceptions
16 273	15 204	19 637	3 520	4 627	11 341	8 354	5 998	Autres provinces 18
121 795	127 017	130 140	93 436	97 987	99 182	103 039	79 355	États-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
353	353	482	400	442	367	347	294	Livraisons
93 578	102 301	101 195	78 650	81 028	73 311	89 853	91 069	Autres prov. -souscrit 21
93 931	102 654	101 677	79 050	81 470	73 678	90 200	91 363	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
2 816	2 374	3 231	2 215	10 247	2 798	15 922	8 700	Aux États-Unis -souscrit 24
2 816	2 374	3 231	2 215	10 247	2 798	15 922	4 868	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	13 568	-total 26
353	353	482	400	442	367	347	8 994	Total -souscrit 27
96 394	104 675	104 426	80 865	91 275	76 109	105 775	95 937	-non-souscrit 28
96 747	105 028	104 908	81 265	91 717	76 476	106 122	104 931	-total 29
1 340 688	1 242 052	1 258 779	1 060 168	1 078 235	1 013 825	1 043 694	1 017 183	<b>Total disponible</b> 30
								<b>Alberta</b>
98 695	84 897	88 837	84 135	126 509	159 539	169 470	153 329	Production des services
3 270 508	3 201 753	3 268 327	3 040 606	2 888 402	2 801 803	3 108 294	2 764 768	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
6 050	5 540	6 058	5 214	4 453	4 652	4 526	4 101	Vapeur-nucléaire 3
54 570	49 009	55 046	44 247	44 901	40 148	48 777	56 543	Combustion interne 4
3 429 823	3 341 199	3 418 268	3 174 202	3 064 265	3 006 142	3 331 067	2 978 741	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
164 549	147 281	135 867	149 051	156 055	136 991	128 866	126 810	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
138 909	127 711	135 388	118 954	119 663	134 215	120 428	129 356	Combustion interne 9
303 458	274 992	271 255	268 005	275 718	271 206	249 294	256 166	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 11
98 695	84 897	88 837	84 135	126 509	159 539	169 470	153 329	Production totale
3 435 057	3 349 034	3 404 194	3 189 657	3 044 457	2 938 794	3 237 160	2 891 578	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
6 050	5 540	6 058	5 214	4 453	4 652	4 526	4 101	Vapeur-nucléaire 14
193 479	176 720	190 434	163 201	164 564	174 363	169 205	185 899	Combustion interne 15
3 733 281	3 616 191	3 689 523	3 442 207	3 339 983	3 277 348	3 580 361	3 234 907	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
35 952	9 753	31 783	17 139	49 600	33 178	18 083	38 638	Réceptions
248	264	220	188	226	186	186	195	Autres provinces 18
36 200	10 017	32 003	17 327	49 826	33 364	18 269	38 833	États-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
100	98	101	101	69	72	71	64	Livraisons
104 770	257 280	150 280	207 579	61 367	61 792	203 850	30 231	Autres prov. -souscrit 21
104 870	257 378	150 381	207 680	61 436	61 864	203 921	30 295	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux États-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
100	98	101	101	69	72	71	64	Total -souscrit 27
104 770	257 280	150 280	207 579	61 367	61 792	203 850	30 231	-non-souscrit 28
104 870	257 378	150 381	207 680	61 436	61 864	203 921	30 295	-total 29
3 664 611	3 368 830	3 571 145	3 251 854	3 328 373	3 248 848	3 394 709	3 243 445	<b>Total disponible</b> 30



## Electric Energy – July 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988
MW.H									
<b>British Columbia</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	28 356 990	24 354 227	48 914 574	4 622 845	3 885 349	3 670 864	4 052 600	4 325 926
3	Steam-conventional	-1 865	2 156 683	71 536	- 445	27 642	39 339	- 402	7 267
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	77 193	82 776	134 531	9 437	9 839	10 881	13 230	13 951
6	Gas turbine	- 671	5	-1 133	- 119	153	- 139	- 181	- 176
7	<b>Total</b>	<b>28 431 647</b>	<b>26 593 691</b>	<b>49 119 508</b>	<b>4 631 718</b>	<b>3 922 983</b>	<b>3 720 945</b>	<b>4 065 247</b>	<b>4 346 968</b>
8	Industry Generation								
9	Hydro	5 934 659	5 595 096	9 658 221	652 089	674 790	803 717	814 443	778 523
10	Steam-conventional	1 232 501	1 291 497	2 090 821	173 300	162 357	156 833	184 040	181 790
11	Internal combustion	37 757	56 726	74 280	4 585	5 633	7 418	7 660	11 227
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>7 204 917</b>	<b>6 943 319</b>	<b>11 823 322</b>	<b>829 974</b>	<b>842 780</b>	<b>967 968</b>	<b>1 006 143</b>	<b>971 540</b>
14	Total Generation								
15	Hydro	34 291 649	29 949 323	58 572 795	5 274 934	4 560 139	4 474 581	4 867 043	5 104 449
16	Steam-conventional	1 230 636	3 448 180	2 162 357	172 855	189 999	196 172	183 638	189 057
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	114 950	139 502	208 811	14 022	15 472	18 299	20 890	25 178
19	Gas turbine	- 671	5	-1 133	- 119	153	- 139	- 181	- 176
20	<b>Total</b>	<b>35 636 564</b>	<b>33 537 010</b>	<b>60 942 830</b>	<b>5 461 692</b>	<b>4 765 763</b>	<b>4 688 913</b>	<b>5 071 390</b>	<b>5 318 508</b>
21	Receipts								
22	Provinces	786 382	1 047 530	1 218 813	41 088	54 684	89 027	106 905	140 727
23	United States	750 003	1 582 581	1 131 761	43 740	56 360	103 149	106 429	72 080
24	<b>Total</b>	<b>1 536 385</b>	<b>2 630 111</b>	<b>2 350 574</b>	<b>84 828</b>	<b>111 044</b>	<b>192 176</b>	<b>213 334</b>	<b>212 807</b>
25	Deliveries								
26	Provinces	-firm	1 068	1 375	1 697	98	116	122	145
27	-non-firm	219 392	191 369	362 623	25 768	27 513	41 756	26 033	22 161
28	-total	220 460	192 744	364 320	25 866	27 629	41 878	26 178	22 309
29	United States	-firm	8 411	9 968	161 131	75 540	1 134	1 388	1 655
30	-non-firm	5 378 294	3 438 838	8 689 944	1 225 823	618 243	457 010	561 382	449 192
31	-total	5 386 705	3 448 806	8 851 075	1 301 363	691 246	458 144	562 770	450 847
32	Total	-firm	9 479	11 343	162 828	75 638	1 256	1 533	1 803
33	-non-firm	5 597 686	3 630 207	9 052 567	1 251 591	645 756	498 766	587 415	471 353
34	-total	5 607 165	3 641 550	9 215 395	1 327 229	718 875	500 022	588 948	473 156
35	<b>Total Available</b>	<b>31 565 784</b>	<b>32 525 571</b>	<b>54 078 009</b>	<b>4 219 291</b>	<b>4 157 932</b>	<b>4 381 067</b>	<b>4 695 776</b>	<b>5 058 159</b>
<b>Yukon</b>									
36	Utility Generation								
37	Hydro	230 621	236 926	408 948	32 088	32 216	33 820	38 058	42 145
38	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Internal combustion	18 888	20 506	30 295	2 121	2 122	2 001	2 355	2 808
41	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
42	<b>Total</b>	<b>249 509</b>	<b>257 432</b>	<b>439 243</b>	<b>34 209</b>	<b>34 338</b>	<b>35 821</b>	<b>40 413</b>	<b>44 953</b>
43	Industry Generation								
44	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
48	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
49	Total Generation								
50	Hydro	230 621	236 926	408 948	32 088	32 216	33 820	38 058	42 145
51	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Internal combustion	18 888	20 506	30 295	2 121	2 122	2 001	2 355	2 808
54	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
55	<b>Total</b>	<b>249 509</b>	<b>257 432</b>	<b>439 243</b>	<b>34 209</b>	<b>34 338</b>	<b>35 821</b>	<b>40 413</b>	<b>44 953</b>
56	Receipts								
57	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
58	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
59	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
60	Deliveries								
61	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
62	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
64	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
65	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Total	-firm	-	-	-	-	-	-	-
68	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
70	<b>Total Available</b>	<b>249 509</b>	<b>257 432</b>	<b>439 243</b>	<b>34 209</b>	<b>34 338</b>	<b>35 821</b>	<b>40 413</b>	<b>44 953</b>

## L'énergie électrique – Juillet 1989

Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	July 1988		
Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Jui. 1988		N°
MW H									
Colombie-Britannique									
4 586 476 3 081	4 193 022 191 514	3 637 594 217 071	2 488 617 357 725	2 448 155 320 062	3 035 585 480 281	3 964 778 586 949	4 356 945 - 392	Production des services Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
15 217 189	13 594 334	13 276 - 148	11 555 - 102	10 146 - 125	9 598 - 102	9 390 -41	9 499 -91	Vapeur-nucléaire Combustion interne	3 4
4 604 963	4 398 464	3 867 793	2 857 795	2 778 238	3 525 362	4 561 076	4 365 961	Turbines à gaz Total	5 6
722 088 215 222 11 087	730 780 190 470 10 451	770 640 189 978 10 333	864 920 183 645 7 245	896 023 175 876 5 890	809 388 161 033 5 621	801 257 175 273 6 099	707 811 187 975 4 389	Production industriel Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
948 397	931 701	970 951	1 055 810	1 077 789	976 042	982 629	900 175	Combustion interne Turbines à gaz Total	9 10 11
5 308 564 218 303	4 923 802 381 984	4 408 234 407 049	3 353 537 541 370	3 344 178 495 938	3 844 973 641 314	4 766 035 762 222	5 064 756 187 583	Production totale Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
26 304 189	24 045 334	23 609 - 148	18 800 - 102	16 036 - 125	15 219 - 102	15 489 -41	13 888 -91	Vapeur-nucléaire Combustion interne	14 15
5 553 360	5 330 165	4 838 744	3 913 605	3 856 027	4 501 404	5 543 705	5 266 136	Turbines à gaz Total	16 17
104 870 89 244 194 114	257 378 54 939 312 317	150 381 253 087 403 468	207 680 395 314 602 994	61 436 626 285 687 721	61 864 154 407 216 271	203 921 9 305 213 226	30 295 17 602 47 897	Réceptions Autres provinces États-Unis Total	18 19 20
316 35 283 35 599	200 9 200 9 400	235 31 066 31 301	199 16 540 16 739	146 49 012 49 158	177 32 634 32 811	102 17 634 17 736	101 38 243 38 344	Livraisons Autres prov. -souscrit -non-souscrit -total	21 22 23
1 883 444 680 446 563	2 072 721 919 723 991	1 694 139 432 141 126	1 085 69 736 70 821	1 145 126 130 127 275	968 560 564 561 532	1 121 1 376 377 1 377 498	1 012 1 169 033 1 170 045	Aux États-Unis -souscrit -non-souscrit -total	24 25 26
2 199 479 963 482 162	2 272 731 119 733 391	1 929 170 498 172 427	1 284 86 276 87 560	1 291 175 142 176 433	1 145 593 198 594 343	1 223 1 394 011 1 395 234	1 113 1 207 276 1 208 389	Total -souscrit -non-souscrit -total	27 28 29
5 265 312	4 909 091	5 069 785	4 429 039	4 367 315	4 123 332	4 361 697	4 105 644	Total disponible	30
Yukon									
39 700 - -	37 789 - -	36 015 - -	34 797 - -	30 609 - -	31 330 - -	26 686 - -	25 354 - -	Production des services Hydraulique	1 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
3 841 -	4 053 -	3 591 -	2 187 -	1 955 -	2 184 -	2 695 -	2 040 -	Vapeur-nucléaire Combustion interne	4 5
43 541	41 842	39 606	36 984	32 564	33 514	29 381	27 394	Turbines à gaz Total	6 6
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Production industriel Hydraulique	7 8 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz Total	12 13
39 700 - -	37 789 - -	36 015 - -	34 797 - -	30 609 - -	31 330 - -	26 686 - -	25 354 - -	Production totale Hydraulique	14 15
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	16
3 841 -	4 053 -	3 591 -	2 187 -	1 955 -	2 184 -	2 695 -	2 040 -	Vapeur-nucléaire Combustion interne	17 18
43 541	41 842	39 606	36 984	32 564	33 514	29 381	27 394	Turbines à gaz Total	19 20
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Réceptions Autres provinces États-Unis Total	21 22 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	28
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	31
43 541	41 842	39 606	36 984	32 564	33 514	29 381	27 394	Total disponible	32

## Electric Energy – July 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988
MW H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	156 653	133 662	262 651	19 217	20 044	21 395	22 179	23 163
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	105 780	118 953	177 316	11 114	11 975	13 888	16 587	17 972
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	262 433	252 615	439 967	30 331	32 019	35 283	38 766	41 135
7	Industry Generation								
8	Hydro	13 839	15 485	25 040	2 255	2 193	2 275	2 208	2 270
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	1 019	40	1 060	11	2	5	10	13
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	14 858	15 525	26 100	2 266	2 195	2 280	2 218	2 283
12	Total Generation								
13	Hydro	170 492	149 147	287 691	21 472	22 237	23 670	24 387	25 433
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	106 799	118 993	178 376	11 125	11 977	13 893	16 597	17 985
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	277 291	268 140	466 067	32 597	34 214	37 563	40 984	43 418
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	277 291	268 140	466 067	32 597	34 214	37 563	40 984	43 418

## L'énergie électrique - Juillet 1989

Jan. 1989	Fév. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Juili 1989	Juili 1988		
Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Juili 1989	Juili 1988		N°
MW H									
								Territoires du Nord-Ouest	
23 205	18 890	20 127	18 766	18 154	17 395	17 125	18 224	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
20 162	18 511	21 135	14 995	14 958	14 779	14 413	12 619	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
43 367	37 401	41 262	33 761	33 112	32 174	31 538	30 843	Turbines à gaz	5
								Total	6
2 290	2 074	2 294	2 242	2 203	2 030	2 352	2 107	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	6	-	17	4	13	25	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
2 290	2 074	2 300	2 242	2 220	2 034	2 365	2 132	Total	11
25 495	20 964	22 421	21 008	20 357	19 425	19 477	20 331	Production totale	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
20 162	18 511	21 141	14 995	14 975	14 783	14 426	12 644	Combustion interne	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	16
45 657	39 475	43 562	36 003	35 332	34 208	33 903	32 975	Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	19
								Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
								-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux Etats-Unis	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
								-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
								-total	29
45 657	39 475	43 562	36 003	35 332	34 208	33 903	32 975	Total disponible	30







[illegible][illegible]

# THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians — but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in layman's language.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

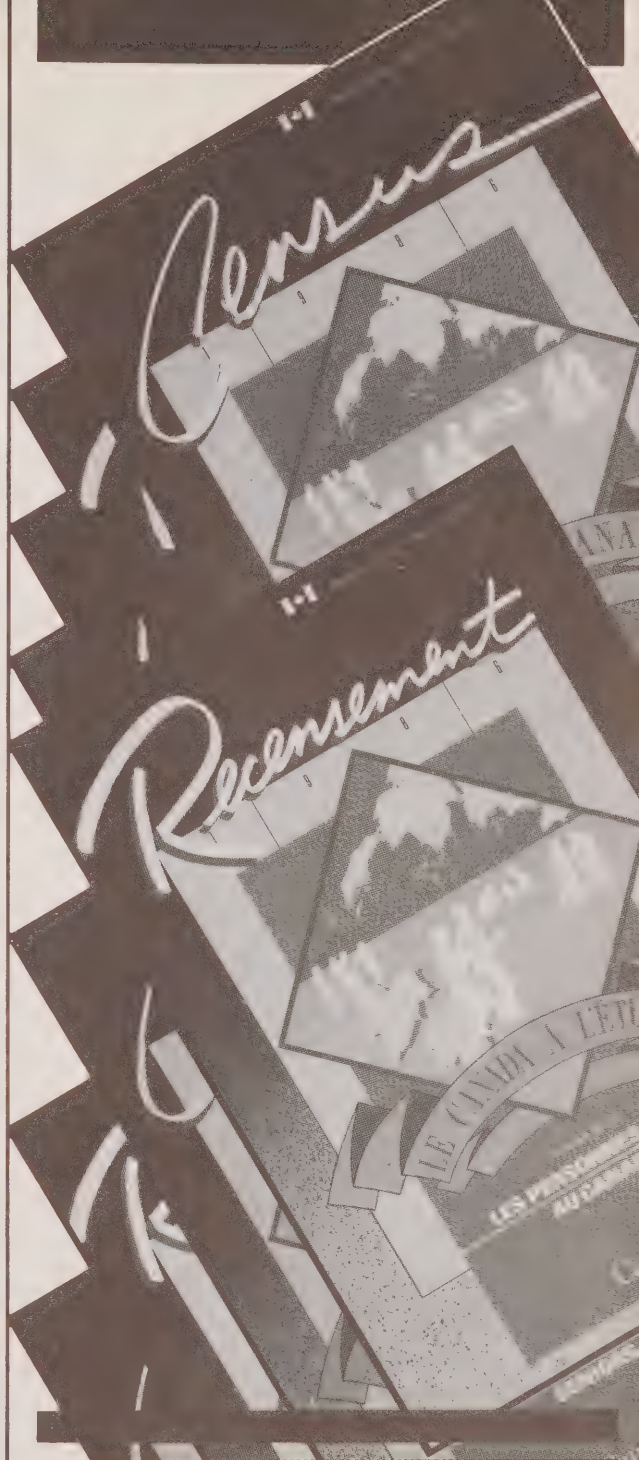
And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

# CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un langage de tous les jours.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10\$. Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



# Introducing

*Perspectives on Labour and Income*

Canada's essential employment and income information now in one quarterly journal.

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find *Perspectives on Labour and Income* indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... **unemployment insurance, pensions, and industry changes...** and income... **earning gaps between men and women, family income and spending habits,** and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

**Don't miss a single issue. Order your subscription today!**

*Perspectives on Labour and Income* (Catalogue No. 75-001E) is \$50 annually (4 issues) in Canada, and \$60 annually outside Canada.

To order, write: **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6**, or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre, listed in this publication.

# Nouveau !

*L'emploi et le revenu en perspective*

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle.

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de *L'emploi et le revenu en perspective*.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... **les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...** et des revenus... **les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation** et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

**Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !**

Un abonnement à *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001F au catalogue) coûte 50 \$ pour quatre numéros par an au pays et 60 \$ annuellement à l'étranger.

Pour commander, écrivez à **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

## 1-800-267-6677



Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

August 1989

Août 1989

# Electric power statistics

# Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télénoteur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



**August 1989**

**Août 1989**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion

• Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright  
Administration, Canadian Government Publishing  
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

November 1989

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 8

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale

• Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Novembre 1989

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 8

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

August 1989

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in August 1989 decreased to 36 336 gigawatt hours (GWh), down 4.3% from the corresponding month last year. Exports decreased 33.0% to 2 564 GWh, while imports climbed from 501 GWh to 871 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 319 949 GWh, down 2.1% over the previous year's period. Exports, at 16 947 GWh, were down 32.1%, while imports, at 6 567 GWh, were up 62.1%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Août 1989

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en août 1989 a diminué à 36 336 gigawatt heures (GWh), une diminution de 4.3% comparativement à août 1988. Les exportations ont diminué de 33.0%, pour atteindre 2 564 GWh, alors que les importations sont passées de 501 GWh à 871 GWh.
- Les données cumulatives pour les huit premiers mois de 1989 montrent une production nette de 319 949 GWh, soit une diminution de 2.1% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 32.1% pour s'inscrire à 16 947 GWh et les importations ont subi une hausse de 62.1% pour se chiffrer à 6 567 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy – August 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989
		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989
No.									
M.W.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	183 896 060	171 792 692	274 386 078	19 076 448	21 846 371	23 115 520	26 451 679	26 472 353
3	Steam-conventional	63 952 592	70 194 694	97 006 185	6 701 013	8 077 708	8 470 204	9 804 668	10 532 654
4	Steam-nuclear	52 675 285	50 933 353	78 176 024	6 345 964	6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 096
5	Internal combustion	424 811	451 316	644 279	44 156	50 479	58 534	66 299	71 913
6	Gas turbine	514 645	494 767	729 034	45 156	50 092	53 113	66 028	67 852
	Total	301 463 393	293 866 822	450 941 600	32 212 737	36 090 658	37 794 891	43 379 921	44 493 868
Industry Generation									
7	Hydro	19 334 271	19 860 950	29 160 020	2 297 670	2 523 620	2 483 921	2 520 538	2 484 179
8	Steam-conventional	4 288 504	4 419 344	6 407 069	469 010	527 744	547 546	574 265	617 801
9	Internal combustion	47 295	68 888	81 178	6 077	7 897	8 159	11 750	11 625
10	Gas turbine	1 664 577	1 645 207	2 456 270	189 286	218 401	183 026	200 980	229 475
11	Total	25 334 647	25 994 389	38 104 537	2 962 043	3 277 662	3 222 652	3 307 533	3 343 080
Total Generation									
12	Hydro	203 230 331	191 653 642	303 546 098	21 374 118	24 369 991	25 599 441	28 972 217	28 956 532
13	Steam-conventional	68 241 096	74 614 038	103 413 254	7 170 023	8 605 452	9 017 750	10 378 933	11 150 455
14	Steam-nuclear	52 675 285	50 933 353	78 176 024	6 345 964	6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 096
15	Internal combustion	472 106	520 204	725 457	50 233	58 376	66 693	78 049	83 538
16	Gas turbine	2 179 222	2 139 974	3 185 304	234 442	268 493	236 139	267 008	297 327
17	Total	326 798 040	319 861 211	489 046 137	35 174 780	39 368 320	41 017 543	46 687 454	47 836 948
Receipts									
18	Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
19	United States	4 049 944	6 566 555	6 305 227	447 203	547 635	593 389	667 056	661 139
20	Total	4 049 944	6 566 555	6 305 227	447 203	547 635	593 389	667 056	661 139
Deliveries									
21	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
22		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
23		-total	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-firm	5 801 120	5 556 418	8 360 832	913 364	790 502	419 179	436 667
25		-non-firm	19 150 225	11 390 800	25 668 067	1 720 984	1 715 671	1 652 093	1 429 094
26		-total	24 951 345	16 947 218	34 028 899	2 634 348	2 506 173	2 071 272	1 865 761
27	Total	-firm	5 801 120	5 556 418	8 360 832	913 364	790 502	419 179	436 667
28		-non-firm	19 150 225	11 390 800	25 668 067	1 720 984	1 715 671	1 652 093	1 429 094
29		-total	24 951 345	16 947 218	34 028 899	2 634 348	2 506 173	2 071 272	1 865 761
30	Total Available		305 896 639	309 480 548	461 322 465	32 987 635	37 409 782	39 539 660	45 488 749
									46 590 839
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	26 286 193	20 872 865	39 220 546	2 588 025	3 196 555	3 258 412	3 891 361	3 696 486
3	Steam-conventional	905 365	1 460 031	1 409 527	33 960	108 634	151 004	210 564	260 178
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	535	642	1 301	73	41	107	545	3
6	Gas turbine	4 148	2 971	4 212	212	-71	-142	65	266
	Total	27 196 241	22 336 509	40 635 586	2 622 270	3 305 159	3 409 381	4 102 535	3 956 933
Industry Generation									
7	Hydro	334 402	291 704	510 621	44 022	44 583	44 453	43 161	42 125
8	Steam-conventional	3 484	2 780	3 484	-	-	-	-	439
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	337 886	294 484	514 105	44 022	44 583	44 453	43 161	42 564
Total Generation									
12	Hydro	26 620 595	21 164 569	39 731 167	2 632 047	3 241 138	3 302 865	3 934 522	3 738 611
13	Steam-conventional	908 849	1 462 811	1 413 011	33 960	108 634	151 004	210 564	260 617
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	535	642	1 301	73	41	107	545	3
16	Gas turbine	4 148	2 971	4 212	212	-71	-142	65	266
17	Total	27 534 127	22 630 993	41 149 691	2 666 292	3 349 742	3 453 834	4 145 696	3 999 497
Receipts									
18	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries									
21	Provinces	-firm	20 624 375	15 692 725	30 726 516	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878
22		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
23		-total	20 624 375	15 692 725	30 726 516	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
26		-total	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	20 624 375	15 692 725	30 726 516	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878
28		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
29		-total	20 624 375	15 692 725	30 726 516	1 974 368	2 512 890	2 537 005	3 077 878
30	Total Available		6 909 752	6 938 268	10 423 175	691 924	836 852	916 829	1 067 818
									1 087 727

## L'énergie électrique – Août 1989

Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Aug. 1988		Nº
Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Août 1988		
MW.H									
									Canada
Production des services									
24 410 792	23 668 189	20 860 612	19 899 121	19 106 968	18 844 693	18 529 964	20 518 373	Hydraulique	1
10 798 517	10 485 503	7 704 899	6 981 793	7 277 127	8 132 591	8 281 610	7 548 235	Vapeur-classique	2
6 251 603	6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	6 777 020	Vapeur-nucléaire	3
67 625	68 349	54 404	49 516	47 371	47 034	45 104	42 474	Combustion interne	4
67 909	95 455	57 595	46 224	47 467	56 364	55 901	62 299	Turbines à gaz	5
41 596 446	41 299 496	35 277 780	32 747 559	31 773 748	33 516 492	33 161 433	34 948 401	Total	6
Production industriel									
2 305 693	2 529 269	2 520 717	2 624 343	2 475 392	2 487 644	2 433 713	2 317 513	Hydraulique	7
552 728	568 887	574 972	552 154	504 179	512 332	536 291	515 396	Vapeur-classique	8
10 944	10 899	7 718	6 340	6 046	6 467	8 849	5 119	Combustion interne	9
212 720	220 397	205 187	185 756	196 919	198 993	195 760	199 256	Turbines à gaz	10
3 082 085	3 329 452	3 308 594	3 368 593	3 182 536	3 205 436	3 174 613	3 037 284	Total	11
Production totale									
26 716 485	26 197 458	23 381 329	22 523 464	21 582 360	21 332 337	20 963 677	22 835 886	Hydraulique	12
11 351 245	11 054 390	8 279 871	7 533 947	7 781 306	8 644 923	8 817 901	8 063 631	Vapeur-classique	13
6 251 603	6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	6 777 020	Vapeur-nucléaire	14
78 569	79 248	62 122	55 856	53 417	53 501	53 953	47 593	Combustion interne	15
280 629	315 852	262 782	231 980	244 386	255 357	251 661	261 555	Turbines à gaz	16
44 678 531	44 628 948	38 586 374	36 116 152	34 956 284	36 721 928	36 336 046	37 985 685	Total	17
Réceptions									
494 631	1 009 759	1 024 262	1 104 705	693 147	707 929	870 983	501 331	Autres provinces	18
494 631	1 009 759	1 024 262	1 104 705	693 147	707 929	870 983	501 331	Etats-Unis	19
								Total	20
Livraisons									
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
Aux									
410 503	424 327	766 052	911 304	857 482	899 769	846 916	1 119 469	Etats-Unis -souscrit	24
1 821 782	1 042 791	1 036 757	1 143 037	1 232 771	1 929 225	1 717 254	2 701 932	-non-souscrit	25
2 232 285	1 467 118	1 802 809	2 054 341	2 090 253	2 828 994	2 564 170	3 821 401	-total	26
Total									27
410 503	424 327	766 052	911 304	857 482	899 769	846 916	1 119 469	-souscrit	27
1 821 782	1 042 791	1 036 757	1 143 037	1 232 771	1 929 225	1 717 254	2 701 932	-non-souscrit	28
2 232 285	1 467 118	1 802 809	2 054 341	2 090 253	2 828 994	2 564 170	3 821 401	-total	29
42 940 877	44 171 589	37 807 827	35 166 516	33 559 178	34 600 863	34 642 859	34 665 615	Total disponible	30
									Terre-Neuve
Production des services									
3 309 965	3 013 174	2 280 727	2 232 424	2 240 413	2 107 640	1 992 036	2 494 376	Hydraulique	1
239 805	270 537	188 961	135 824	139 948	137 090	87 688	- 830	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
438	116	12	68	4	-	1	29	Combustion interne	4
2 460	64	-81	- 238	199	- 114	415	345	Turbines à gaz	5
3 552 668	3 283 891	2 469 619	2 368 078	2 380 564	2 244 616	2 080 140	2 493 920	Total	6
Production industriel									
33 010	32 807	37 684	40 363	42 529	34 059	29 127	43 774	Hydraulique	7
1 211	912	-	218	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
34 221	33 719	37 684	40 581	42 529	34 059	29 127	43 774	Total	11
Production totale									
3 342 975	3 045 981	2 318 411	2 272 787	2 282 942	2 141 699	2 021 163	2 538 150	Hydraulique	12
241 016	271 449	188 961	136 042	139 948	137 090	87 688	- 830	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
438	116	12	68	4	-	1	29	Combustion interne	15
2 460	64	-81	- 238	199	- 114	415	345	Turbines à gaz	16
3 586 889	3 317 610	2 507 303	2 408 659	2 423 093	2 278 675	2 109 267	2 537 694	Total	17
Receptions									
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
Livraisons									
2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 893 112	Autres prov -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 893 112	-total	23
Aux									
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
Total									27
2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 893 112	-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 893 112	-total	29
995 705	1 057 468	921 348	802 156	733 471	692 310	648 083	644 582	Total disponible	30



## Electric Energy – August 1989

No.								
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989
MW H								
<b>Prince Edward Island</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	53 143	56 805	78 391	3 389	3 022	2 447	16 390
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	5 344	1 985	6 340	658	49	54	235
6	<b>Total</b>	<b>58 487</b>	<b>58 790</b>	<b>84 731</b>	<b>4 047</b>	<b>3 071</b>	<b>2 501</b>	<b>16 625</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
12	Total Generation							
13	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-conventional	53 143	56 805	78 391	3 389	3 022	2 447	16 390
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	5 344	1 985	6 340	658	49	54	235
17	<b>Total</b>	<b>58 487</b>	<b>58 790</b>	<b>84 731</b>	<b>4 047</b>	<b>3 071</b>	<b>2 501</b>	<b>16 625</b>
18	Receipts							
19	Provinces	408 226	416 181	619 511	51 772	54 994	56 547	49 524
20	United States	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>408 226</b>	<b>416 181</b>	<b>619 511</b>	<b>51 772</b>	<b>54 994</b>	<b>56 547</b>	<b>49 524</b>
21	Deliveries							
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-
23	-total	278	-	278	-	-	-	-
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-
29	-total	278	-	278	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>466 435</b>	<b>474 971</b>	<b>703 964</b>	<b>55 819</b>	<b>58 065</b>	<b>59 048</b>	<b>64 597</b>
<b>Nova Scotia</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	700 864	648 752	1 067 113	65 931	75 696	110 444	97 751
3	Steam-conventional	4 889 148	5 036 385	7 435 816	554 485	634 251	605 177	767 532
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	16 911	15 352	26 967	83	3 235	799	5 038
6	<b>Total</b>	<b>5 606 923</b>	<b>5 700 489</b>	<b>8 529 896</b>	<b>620 499</b>	<b>713 182</b>	<b>716 420</b>	<b>870 321</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	27 198	25 249	40 010	3 247	3 138	3 020	3 198
9	Steam-conventional	226 053	166 656	321 943	24 540	27 381	23 592	9 879
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>253 251</b>	<b>191 905</b>	<b>361 953</b>	<b>27 787</b>	<b>30 519</b>	<b>26 612</b>	<b>13 077</b>
12	Total Generation							
13	Hydro	728 062	674 001	1 107 123	69 178	78 834	113 464	100 949
14	Steam-conventional	5 115 201	5 203 041	7 757 759	579 025	661 632	628 769	773 132
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	16 911	15 352	26 967	83	3 235	799	5 038
17	<b>Total</b>	<b>5 860 174</b>	<b>5 892 394</b>	<b>8 891 849</b>	<b>648 286</b>	<b>743 701</b>	<b>743 032</b>	<b>896 656</b>
18	Receipts							
19	Provinces	112 229	378 207	185 996	15 535	12 301	30 126	49 661
20	United States	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>112 229</b>	<b>378 207</b>	<b>185 996</b>	<b>15 535</b>	<b>12 301</b>	<b>30 126</b>	<b>49 661</b>
21	Deliveries							
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	115 983	216 015	165 859	15 589	15 363	8 535	10 389
23	-total	115 983	216 015	165 859	15 589	15 363	8 535	10 389
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	115 983	216 015	165 859	15 589	15 363	8 535	10 389
29	-total	115 983	216 015	165 859	15 589	15 363	8 535	10 389
30	<b>Total Available</b>	<b>5 856 420</b>	<b>6 054 586</b>	<b>8 911 986</b>	<b>648 232</b>	<b>740 639</b>	<b>764 623</b>	<b>919 777</b>

## L'énergie électrique – Août 1989

Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Aug. 1988	N°
Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Août 1988	
MW.H								
								<b>Île-du-Prince-Édouard</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services
14 719	14 677	3 686	662	-	4 682	4 439	277	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
265	904	138	26	30	29	389	66	Combustion interne 4
14 984	15 581	3 824	688	30	4 711	4 828	343	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale
14 719	14 677	3 686	662	-	4 682	4 439	277	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
265	904	138	26	30	29	389	66	Combustion interne 15
14 984	15 581	3 824	688	30	4 711	4 828	343	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
42 554	45 682	52 559	56 972	56 857	54 302	57 731	59 837	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
42 554	45 682	52 559	56 972	56 857	54 302	57 731	59 837	Etats-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 29
57 538	61 263	56 383	57 660	56 887	59 013	62 559	60 180	<b>Total disponible</b> 30
								<b>Nouvelle-Écosse</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services
83 523	94 760	96 317	105 936	74 450	50 949	45 066	50 510	Hydraulique 1
637 602	653 245	567 899	551 762	582 638	644 000	631 707	563 040	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
2 262	6 294	7	123	263	188	1 177	477	Turbines à gaz 5
723 387	754 299	664 223	657 821	657 351	695 137	677 950	614 027	<b>Total</b> 6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
2 900	3 200	3 374	3 443	3 134	3 240	2 760	3 247	Hydraulique 7
9 260	18 798	30 747	26 145	23 232	25 118	23 477	28 079	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
12 160	21 998	34 121	29 588	26 366	28 358	26 237	31 326	<b>Total</b> 11
86 423	97 960	99 691	109 379	77 584	54 189	47 826	53 757	Production totale
646 862	672 043	598 646	577 907	605 870	669 118	655 184	591 119	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 15
2 262	6 294	7	123	263	188	1 177	477	Turbines à gaz 16
735 547	776 297	698 344	687 409	683 717	723 495	704 187	645 353	<b>Total</b> 17
103 425	102 999	63 086	13 804	12 404	7 857	24 971	17 901	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
103 425	102 999	63 086	13 804	12 404	7 857	24 971	17 901	Etats-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
2 949	9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	13 375	Autres prov. -souscrit 21
2 949	9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	13 375	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit 27
2 949	9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	13 375	-non-souscrit 28
2 949	9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	13 375	-total 29
836 023	870 096	755 471	689 517	660 431	654 728	668 543	649 879	<b>Total disponible</b> 30

## Electric Energy – August 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989
No		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989
MW·H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 737 801	1 728 147	2 521 344	99 476	176 213	338 166	169 688	109 811
3	Steam-conventional	4 529 605	5 668 404	7 294 062	467 982	667 402	709 536	919 537	995 598
4	Steam-nuclear	3 469 798	3 407 056	5 341 698	458 722	475 343	461 881	475 954	477 610
5	Internal combustion	136	361	208	11	-3	-1	65	50
6	Gas turbine	2 262	626	2 869	366	-2	7	236	540
	<b>Total</b>	<b>9 739 602</b>	<b>10 804 594</b>	<b>15 160 181</b>	<b>1 026 557</b>	<b>1 318 953</b>	<b>1 509 589</b>	<b>1 565 480</b>	<b>1 583 609</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	40 004	39 729	58 884	2 562	3 976	7 884	4 458	3 351
9	Steam-conventional	465 881	508 691	687 577	47 124	53 637	57 774	63 161	69 243
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>505 885</b>	<b>548 420</b>	<b>746 461</b>	<b>49 686</b>	<b>57 613</b>	<b>65 658</b>	<b>67 619</b>	<b>72 594</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	1 777 805	1 767 876	2 580 228	102 038	180 189	346 050	174 146	113 162
14	Steam-conventional	4 995 486	6 177 095	7 981 639	515 106	721 039	767 310	982 698	1 064 841
15	Steam-nuclear	3 469 798	3 407 056	5 341 698	458 722	475 343	461 881	475 954	477 610
16	Internal combustion	136	361	208	11	-3	-1	65	50
17	Gas turbine	2 262	626	2 869	366	-2	7	236	540
	<b>Total</b>	<b>10 245 487</b>	<b>11 353 014</b>	<b>15 906 642</b>	<b>1 076 243</b>	<b>1 376 566</b>	<b>1 575 247</b>	<b>1 633 099</b>	<b>1 656 203</b>
18	Receipts								
19	Provinces	1 977 316	1 785 942	2 856 321	216 164	188 559	107 157	367 125	268 671
20	United States	188 022	184 259	190 171	11 939	-2 254	-2 649	-4 887	17 957
	<b>Total</b>	<b>2 165 338</b>	<b>1 970 201</b>	<b>3 046 492</b>	<b>228 103</b>	<b>186 305</b>	<b>104 508</b>	<b>362 238</b>	<b>286 628</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm 83 210	161 492	172 158	12 886	12 642	39 649	23 771	31 107
23	-non-firm	591 425	1 066 232	942 174	54 621	61 483	73 344	161 301	74 338
	-total	674 635	1 227 724	1 114 332	67 507	74 125	112 993	185 072	105 445
24	United States	-firm 1 650 580	1 603 064	2 521 793	199 882	227 102	230 310	213 919	207 277
25	-non-firm	1 783 990	1 690 268	2 669 337	175 112	220 968	230 048	259 219	233 850
26	-total	3 434 570	3 293 332	5 191 130	374 994	448 070	460 358	473 138	441 127
27	Total	-firm 1 733 790	1 764 556	2 693 951	212 768	239 744	269 959	237 690	238 384
28	-non-firm	2 375 415	2 756 500	3 611 511	229 733	282 451	303 392	420 520	308 188
29	-total	4 109 205	4 521 056	6 305 462	442 501	522 195	573 351	658 210	546 572
30	<b>Total Available</b>	<b>8 301 620</b>	<b>8 802 159</b>	<b>12 647 672</b>	<b>861 845</b>	<b>1 040 676</b>	<b>1 106 404</b>	<b>1 337 127</b>	<b>1 396 259</b>
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	85 378 344	79 712 603	126 342 928	8 404 192	9 934 805	10 143 507	12 482 080	12 649 795
3	Steam-conventional	74 607	606 574	109 695	-3 931	-1 397	-4 817	45 233	210 149
4	Steam-nuclear	3 487 261	3 009 206	5 282 248	428 523	473 886	419 310	473 268	473 744
5	Internal combustion	146 310	143 245	220 676	14 250	17 143	19 443	23 530	24 554
6	Gas turbine	1 052	7 584	1 246	- 195	- 271	- 101	761	-88
	<b>Total</b>	<b>89 087 574</b>	<b>83 479 212</b>	<b>131 956 793</b>	<b>8 842 839</b>	<b>10 424 166</b>	<b>10 577 342</b>	<b>13 024 872</b>	<b>13 358 154</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	11 215 163	11 794 748	17 048 121	1 416 932	1 481 115	1 432 577	1 502 334	1 528 489
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>11 215 163</b>	<b>11 794 748</b>	<b>17 048 121</b>	<b>1 416 932</b>	<b>1 481 115</b>	<b>1 432 577</b>	<b>1 502 334</b>	<b>1 528 489</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	96 593 507	91 507 351	143 391 049	9 821 124	11 415 920	11 576 084	13 984 414	14 178 284
14	Steam-conventional	74 607	606 574	109 695	-3 931	-1 397	-4 817	45 233	210 149
15	Steam-nuclear	3 487 261	3 009 206	5 282 248	428 523	473 886	419 310	473 268	473 744
16	Internal combustion	146 310	143 245	220 676	14 250	17 143	19 443	23 530	24 554
17	Gas turbine	1 052	7 584	1 246	- 195	- 271	- 101	761	-88
	<b>Total</b>	<b>100 302 737</b>	<b>95 273 960</b>	<b>149 004 914</b>	<b>10 259 771</b>	<b>11 905 281</b>	<b>12 009 919</b>	<b>14 527 206</b>	<b>14 886 643</b>
18	Receipts								
19	Provinces	20 816 490	16 171 854	31 078 729	1 975 926	2 521 871	2 563 749	3 200 693	2 918 656
20	United States	20 029	261 788	86 240	-	4 528	44 314	17 369	11 133
	<b>Total</b>	<b>20 836 519</b>	<b>16 433 642</b>	<b>31 164 969</b>	<b>1 975 926</b>	<b>2 526 399</b>	<b>2 608 063</b>	<b>3 218 062</b>	<b>2 929 789</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm 1 496 583	2 220 362	2 648 659	276 898	255 999	179 398	439 781	338 911
23	-non-firm	2 262 476	93 525	2 330 750	23 243	16 986	13 915	14 130	9 929
	-total	3 759 059	2 313 887	4 979 409	300 141	272 985	193 313	453 911	348 840
24	United States	-firm 3 475 187	3 524 419	4 920 768	598 075	496 110	171 033	180 363	184 350
25	-non-firm	5 570 961	823 692	6 941 868	323 907	503 944	334 595	208 461	153 896
26	-total	9 046 148	4 348 111	11 862 636	921 982	1 000 054	505 628	388 824	338 246
27	Total	-firm 4 971 770	5 744 781	7 569 427	874 973	752 109	350 431	620 144	523 261
28	-non-firm	7 833 437	917 217	9 272 618	347 150	520 930	348 510	222 591	163 825
29	-total	12 805 207	6 661 998	16 842 045	1 222 123	1 273 039	698 941	842 735	687 086
30	<b>Total Available</b>	<b>108 334 049</b>	<b>105 045 604</b>	<b>163 327 838</b>	<b>11 013 574</b>	<b>13 158 641</b>	<b>13 919 041</b>	<b>16 902 533</b>	<b>17 129 346</b>

## L'énergie électrique – Août 1989

Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Aug. 1988		N°
Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Août 1988		
MW.H									
<b>Nouveau-Brunswick</b>									
63 920	71 076	473 177	522 608	259 247	87 802	140 506	146 807	Production des services	
947 609	1 046 974	537 380	387 667	455 612	611 536	686 028	524 074	Hydraulique	1
432 015	477 816	208 511	403 985	458 759	473 987	474 373	474 894	Vapeur-classique	2
222	36	-	-2	11	1	43	-2	Vapeur-nucléaire	3
3	-	-	-	-	-	83	-	Combustion interne	4
1 443 769	1 595 902	1 219 068	1 314 258	1 173 629	1 173 326	1 301 033	1 145 773	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
1 970	1 668	7 722	8 853	6 121	3 822	6 222	3 441	Production industriel	
63 110	70 671	64 147	68 350	57 654	57 147	58 369	58 337	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
65 080	72 339	71 869	77 203	63 775	60 969	64 591	61 778	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
65 890	72 744	480 899	531 461	265 368	91 624	146 728	150 248	Production totale	
1 010 719	1 117 645	601 527	456 017	513 266	668 683	744 397	582 411	Hydraulique	12
432 015	477 816	208 511	403 985	458 759	473 987	474 373	474 894	Vapeur-classique	13
222	36	-	-2	11	1	43	-2	Vapeur-nucléaire	14
3	-	-	-	-	-	83	-	Combustion interne	15
1 508 849	1 668 241	1 290 937	1 391 461	1 237 404	1 234 295	1 365 624	1 207 551	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
305 093	251 362	351 008	108 511	108 966	128 057	264 274	231 934	Réceptions	
15 464	23 530	26 193	39 033	21 834	20 548	19 700	-1 184	Autres provinces	18
320 557	274 892	377 201	147 544	130 800	148 605	283 974	230 750	Etats-Unis	19
								<b>Total</b>	20
11 971	17 453	21 344	17 537	8 572	17 732	35 776	11 760	Livraisons	
135 368	138 248	94 311	59 789	87 779	129 677	346 722	74 028	Autres prov. -souscrit	21
147 339	155 701	115 655	77 326	96 351	147 409	382 498	85 788	-non-souscrit	22
								-total	23
186 585	207 976	127 760	242 781	225 103	205 081	200 501	248 260	Aux	
214 299	204 316	317 599	248 395	159 520	155 778	156 511	223 030	Etats-Unis -souscrit	24
400 884	412 292	445 359	491 176	384 623	360 859	357 012	471 290	-non-souscrit	25
								-total	26
198 556	225 429	149 104	260 318	233 675	222 813	236 277	260 020	Total	27
349 667	342 564	411 910	308 184	247 299	285 455	503 233	297 058	-souscrit	28
548 223	567 993	561 014	568 502	480 974	508 268	739 510	557 078	-non-souscrit	29
								-total	29
1 281 183	1 375 140	1 107 124	970 503	887 230	874 632	910 088	881 223	<b>Total disponible</b>	30
<b>Québec</b>									
11 838 106	11 992 011	10 635 913	8 809 150	8 079 953	7 751 867	7 955 808	9 340 883	Production des services	
219 198	175 981	8 843	-3 803	-3 383	-3 483	3 072	-4 254	Hydraulique	1
427 701	444 822	456 778	337 738	-4 380	414 229	458 574	404 212	Vapeur-classique	2
22 810	21 777	18 167	16 245	14 222	12 823	12 647	13 761	Vapeur-nucléaire	3
-248	1 304	6 676	-266	-270	587	-111	-260	Combustion interne	4
12 507 567	12 635 895	11 126 377	9 159 064	8 086 142	8 176 023	8 429 990	9 754 342	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
1 369 664	1 550 421	1 436 894	1 490 714	1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 471 878	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
1 369 664	1 550 421	1 436 894	1 490 714	1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 471 878	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
13 207 770	13 542 432	12 072 807	10 299 864	9 513 565	9 245 999	9 446 630	10 812 761	Production totale	
219 198	175 981	8 843	-3 803	-3 383	-3 483	3 072	-4 254	Hydraulique	12
427 701	444 822	456 778	337 738	-4 380	414 229	458 574	404 212	Vapeur-classique	13
22 810	21 777	18 167	16 245	14 222	12 823	12 647	13 761	Vapeur-nucléaire	14
-248	1 304	6 676	-266	-270	587	-111	-260	Combustion interne	15
13 877 231	14 186 316	12 563 271	10 649 778	9 519 754	9 670 155	9 920 812	11 226 220	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
2 593 319	2 269 920	1 609 331	1 620 739	1 718 309	1 675 762	1 765 818	1 902 424	Réceptions	
1 591	18 502	5 023	9 164	44 070	58 515	113 790	-	Autres provinces	18
2 594 910	2 288 422	1 614 354	1 629 903	1 762 379	1 734 277	1 879 608	1 902 424	Etats-Unis	19
								<b>Total</b>	20
375 862	324 645	425 888	181 420	154 806	134 060	284 770	300 889	Livraisons	
9 528	12 894	1 752	6 349	20 504	14 402	18 167	162 131	Autres prov. -souscrit	21
385 390	337 539	427 640	187 769	175 310	148 462	302 937	463 020	-non-souscrit	22
								-total	23
176 617	184 025	587 990	592 611	569 669	613 002	616 155	698 501	Aux	
353 787	175 823	25 411	7 705	23 802	37 935	45 333	693 486	Etats-Unis -souscrit	24
530 404	359 848	613 401	600 316	593 471	650 937	661 488	1 391 987	-non-souscrit	25
								-total	26
552 479	508 670	1 013 878	774 031	724 475	747 062	900 925	999 390	Total	27
363 315	188 717	27 163	14 054	44 306	52 337	63 500	855 617	-souscrit	28
915 794	697 387	1 041 041	788 085	768 781	799 399	964 425	1 855 007	-non-souscrit	29
								-total	29
15 556 347	15 777 351	13 136 584	11 491 596	10 513 352	10 605 033	10 835 995	11 273 637	<b>Total disponible</b>	30



## Electric Energy – August 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	23 550 654	25 918 301	36 495 199	2 708 505	3 211 057	3 479 642	3 545 341	3 444 694
3	Steam-conventional	23 182 502	22 942 537	34 688 700	2 083 371	2 903 897	2 999 182	3 519 748	3 868 782
4	Steam-nuclear	45 718 226	44 517 091	67 552 078	5 458 719	5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742
5	Internal combustion	338	272	501	14	104	4	41	19
6	Gas turbine	15 884	12 452	19 632	1 231	1 509	499	509	424
6	Total	92 467 604	93 390 653	138 756 110	10 251 840	11 233 346	11 695 656	13 107 664	13 711 661
7	Industry Generation								
8	Hydro	1 114 662	1 343 011	1 819 123	153 924	184 816	179 336	186 385	182 638
9	Steam-conventional	850 391	808 589	1 252 949	77 698	107 433	105 492	111 935	118 786
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	657 313	619 993	915 153	77 375	84 751	39 948	55 766	90 566
10	Total	2 622 366	2 771 593	3 987 225	308 997	377 000	324 776	354 086	391 990
12	Total Generation								
13	Hydro	24 665 316	27 261 312	38 314 322	2 862 429	3 395 873	3 658 978	3 731 726	3 627 332
14	Steam-conventional	24 032 893	23 751 126	35 941 649	2 161 069	3 011 330	3 104 674	3 631 683	3 987 568
15	Steam-nuclear	45 718 226	44 517 091	67 552 078	5 458 719	5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742
16	Internal combustion	338	272	501	14	104	4	41	19
17	Gas turbine	673 197	632 445	934 785	78 606	86 260	40 447	56 275	90 990
17	Total	95 089 970	96 162 246	142 743 335	10 560 837	11 610 346	12 020 432	13 461 750	14 103 651
18	Receipts								
19	Provinces	2 284 746	1 389 575	2 826 930	143 256	135 947	128 308	134 673	120 348
20	United States	1 598 741	3 423 405	2 610 648	172 794	235 656	261 529	341 928	246 864
20	Total	3 883 487	4 812 980	5 437 578	316 050	371 603	389 837	476 601	367 212
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	51 701	54 677	64 958	2 697	4 498	2 483	3 579	3 290
23	-total	51 701	54 677	64 958	2 697	4 498	2 483	3 579	3 290
24	United States	-firm	291 349	383 935	13 861	21 901	16 268	40 556	46 320
25	-non-firm	4 930 863	3 599 588	7 054 604	604 876	541 574	480 827	496 464	629 600
26	-total	5 222 212	3 866 212	7 438 539	618 737	563 475	497 095	537 020	675 920
27	Total	-firm	291 349	383 935	13 861	21 901	16 268	40 556	46 320
28	-non-firm	4 982 564	3 654 265	7 119 562	607 573	546 072	483 310	500 043	632 890
29	-total	5 273 913	3 920 889	7 503 497	621 434	567 973	499 578	540 599	679 210
30	Total Available	93 699 544	97 054 337	140 677 416	10 255 453	11 413 976	11 910 691	13 397 752	13 791 653
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	10 249 140	11 713 081	15 378 718	973 756	1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540
3	Steam-conventional	655 139	207 936	864 232	52 209	531	67 230	89 123	102 803
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	13 402	13 444	19 308	1 192	1 451	1 621	1 642	1 612
6	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
5	Total	10 917 690	11 934 461	16 262 267	1 027 157	1 237 421	1 466 759	1 613 240	1 596 955
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	25 870	38 280	39 570	4 390	2 950	2 530	3 830	4 440
10	Internal combustion	3 923	3 703	5 838	442	474	489	510	538
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	29 793	41 983	45 408	4 832	3 424	3 019	4 340	4 978
12	Total Generation								
13	Hydro	10 249 140	11 713 081	15 378 718	973 756	1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540
14	Steam-conventional	681 009	246 216	903 802	56 599	3 481	69 760	92 953	107 243
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	17 325	17 147	25 146	1 634	1 925	2 110	2 152	2 150
17	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
17	Total	10 947 483	11 976 444	16 307 675	1 031 989	1 240 845	1 469 778	1 617 580	1 601 933
18	Receipts								
19	Provinces	764 502	710 575	1 126 193	88 868	95 958	89 204	87 661	96 242
20	United States	1 237 194	959 978	1 968 771	173 830	174 605	150 314	232 828	279 420
20	Total	2 001 696	1 670 553	3 094 964	262 698	270 563	239 518	320 489	375 662
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	142 269	241 733	10 611	17 276	18 723	52 854	38 376
23	-non-firm	1 139 271	1 215 035	1 665 129	139 543	133 530	127 520	125 265	94 043
23	-total	1 281 540	1 427 488	1 906 862	150 154	150 806	146 243	178 119	132 419
24	United States	-firm	270 003	343 005	28 393	44 255	180	174	235
25	-non-firm	241 577	672 981	285 517	-3 027	-9 355	43 941	12 381	2 341
26	-total	511 580	824 164	628 522	25 366	34 900	44 121	12 555	2 576
27	Total	-firm	412 272	584 738	39 004	61 531	18 903	53 028	38 611
28	-non-firm	1 380 848	1 888 016	1 950 646	136 516	124 175	171 461	137 646	96 384
29	-total	1 793 120	2 251 652	2 535 384	175 520	185 706	190 364	190 674	134 995
30	Total Available	11 156 059	11 395 345	16 867 255	1 119 167	1 325 702	1 518 932	1 747 395	1 842 600

## L'énergie électrique - Août 1989

Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Aug. 1988	N°
Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Août 1988	
M W H								
Ontario								
3 033 681	2 968 713	3 183 771	3 792 630	3 714 090	3 072 027	2 708 695	2 646 695	Production des services
4 322 754	3 799 982	2 208 707	1 915 407	2 059 368	2 270 909	2 496 628	2 731 646	Hydraulique 1
5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 897 914	Vapeur-classique 2
51	16	68	58	12	43	5	42	Vapeur-nucléaire 3
2 107	2 335	900	1 023	3 394	1 385	884	4 221	Combustion interne 4
12 750 480	12 830 408	11 328 427	10 738 300	10 617 300	10 891 958	10 522 119	11 280 518	Turbines à gaz 5
								Total 6
165 295	168 239	167 881	182 744	178 578	148 782	148 854	140 829	Production industriel
107 559	114 851	104 439	88 012	94 539	94 384	86 019	90 366	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
85 009	85 009	86 233	66 093	62 704	78 565	65 814	75 491	Combustion interne 9
357 863	368 099	358 553	336 849	335 821	321 731	300 687	306 686	Turbines à gaz 10
								Total 11
3 198 976	3 136 952	3 351 652	3 975 374	3 892 668	3 220 809	2 857 549	2 787 524	Production totale
4 430 313	3 914 833	2 313 146	2 003 419	2 153 907	2 365 293	2 582 647	2 822 012	Hydraulique 12
5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 897 914	Vapeur-classique 13
51	16	68	58	12	43	5	42	Vapeur-nucléaire 14
87 116	87 344	87 133	67 116	66 098	79 950	66 698	79 712	Combustion interne 15
13 108 343	13 198 507	11 686 980	11 075 149	10 953 121	11 213 689	10 822 806	11 587 204	Turbines à gaz 16
								Total 17
123 831	179 734	136 721	169 117	184 114	217 211	258 499	270 381	Réceptions
217 784	485 551	495 611	393 000	408 735	532 629	643 231	203 558	Autres provinces 18
341 615	665 285	632 332	562 117	592 849	749 840	901 730	473 939	Etats-Unis 19
								Total 20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
2 359	3 780	24 532	7 974	2 619	5 285	4 838	4 444	Autres prov. -souscrit 21
2 359	3 780	24 532	7 974	2 619	5 285	4 838	4 444	-non-souscrit 22
								-total 23
44 996	30 430	49 030	57 576	32 144	5 084	1 044	22 742	Aux
519 457	487 466	559 266	483 114	400 223	297 836	222 626	560 919	Etats-Unis -souscrit 24
564 453	517 896	608 296	540 690	432 367	302 920	223 670	583 661	-non-souscrit 25
								-total 26
44 996	30 430	49 030	57 576	32 144	5 084	1 044	22 742	Total -souscrit 27
521 816	491 246	583 798	491 088	402 842	303 121	227 464	565 363	-non-souscrit 28
566 812	521 676	632 828	548 664	434 986	308 205	228 508	588 105	-total 29
12 883 146	13 342 116	11 686 484	11 088 602	11 110 984	11 655 324	11 496 028	11 473 038	Total disponible 30
Manitoba								
1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628	862 106	Production des services
69 175	34 616	7 063	-1 533	-1 168	-1 547	-1 473	116 601	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
2 034	1 993	1 778	1 480	1 770	1 435	1 342	1 328	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 5
1 594 659	1 616 434	1 351 536	1 560 874	1 296 901	1 358 605	1 558 497	980 035	Total 6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
3 800	4 420	6 910	5 830	4 250	3 340	5 290	3 090	Hydraulique 7
493	560	473	433	421	355	430	523	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
4 293	4 980	7 383	6 263	4 671	3 695	5 720	3 613	Total 11
1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628	862 106	Production totale
72 975	39 036	13 973	4 297	3 082	1 793	3 817	119 691	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
2 527	2 553	2 251	1 913	2 191	1 790	1 772	1 851	Vapeur-nucléaire 14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 16
1 598 952	1 621 414	1 358 919	1 567 137	1 301 572	1 362 300	1 564 217	983 648	Total 17
103 885	102 217	79 816	81 316	74 333	90 991	81 775	96 621	Réceptions
189 385	209 232	98 413	32 370	52 574	78 392	20 192	227 460	Autres provinces 18
293 270	311 449	178 229	113 686	126 907	169 383	101 967	324 081	Etats-Unis 19
								Total 20
14 519	46 270	13 599	10 969	9 723	17 626	61 371	26 008	Livraisons
137 879	148 590	130 447	160 554	160 198	197 241	186 083	89 310	Autres prov. -souscrit 21
152 398	194 860	144 046	171 523	169 921	214 867	247 454	115 318	-non-souscrit 22
								-total 23
233	202	187	17 191	29 598	75 481	28 056	67 976	Aux
9 946	32 523	62 530	267 446	85 864	45 377	166 954	-3 403	Etats-Unis -souscrit 24
10 179	32 725	62 717	284 637	115 462	120 858	195 010	64 573	-non-souscrit 25
								-total 26
14 752	46 472	13 786	28 160	39 321	93 107	89 427	93 984	Total -souscrit 27
147 825	181 113	192 977	428 000	246 062	242 618	353 037	85 907	-non-souscrit 28
162 577	227 585	206 763	456 160	285 383	335 725	442 464	179 891	-total 29
1 729 645	1 705 278	1 330 385	1 224 663	1 143 096	1 195 958	1 223 720	1 127 838	Total disponible 30

## Electric Energy - August 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 599 005	1 822 144	2 343 304	174 288	168 929	168 443	232 639	233 200
3	Steam-conventional	6 773 816	6 805 582	10 191 852	728 284	805 040	893 648	991 064	1 040 083
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	4 917	2 076	6 570	485	551	296	321	405
6	Gas turbine	52 263	68 232	75 260	2 924	8 272	7 690	4 111	6 709
	Total	8 430 001	8 698 034	12 616 986	905 981	982 792	1 070 077	1 228 135	1 280 397
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	195 297	253 268	319 904	20 081	37 007	31 705	35 814	35 243
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	195 297	253 268	319 904	20 081	37 007	31 705	35 814	35 243
12	Total Generation								
13	Hydro	1 599 005	1 822 144	2 343 304	174 288	168 929	168 443	232 639	233 200
14	Steam-conventional	6 969 113	7 058 850	10 511 756	748 365	842 047	925 353	1 026 878	1 075 326
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	4 917	2 076	6 570	485	551	296	321	405
17	Gas turbine	52 263	68 232	75 260	2 924	8 272	7 690	4 111	6 709
	Total	8 625 298	8 951 302	12 936 890	926 062	1 019 799	1 101 782	1 263 949	1 315 640
18	Receipts								
19	Provinces	894 798	781 873	1 369 157	106 464	114 648	112 626	140 621	105 522
20	United States	210 555	83 643	315 132	32 072	31 752	33 240	7 513	16 273
	Total	1 105 353	865 516	1 684 289	138 536	146 400	145 866	148 134	121 795
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm 3 327	3 265	5 124	518	347	386	546	353
23	-non-firm	750 586	701 691	1 104 473	87 529	93 611	87 145	85 602	93 578
	-total	753 913	704 956	1 109 597	88 047	93 958	87 531	86 148	93 931
24	United States	-firm 30 050	-	30 200	150	-	-	-	-
25	-non-firm	18 717	50 588	26 797	1 873	1 530	1 300	3 377	2 816
26	-total	48 767	50 588	56 997	2 023	1 530	1 300	3 377	2 816
27	Total	-firm 33 377	3 265	35 324	668	347	386	546	353
28	-non-firm	769 303	752 279	1 131 270	89 402	95 141	88 445	88 979	96 394
29	-total	802 680	755 544	1 166 594	90 070	95 488	88 831	89 525	96 747
30	Total Available	8 927 971	9 061 274	13 454 585	974 528	1 070 711	1 158 817	1 322 558	1 340 688
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	975 645	1 062 010	1 430 753	124 666	121 598	106 161	102 683	98 695
3	Steam-conventional	22 891 577	24 705 475	34 862 374	2 753 622	2 916 989	3 047 199	3 252 987	3 270 508
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	34 640	41 259	53 573	4 195	4 422	4 892	5 424	6 050
6	Gas turbine	417 562	385 334	593 632	39 724	37 510	44 488	54 348	54 570
	Total	24 319 424	26 194 078	36 940 332	2 922 207	3 080 519	3 202 740	3 415 442	3 429 823
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	1 115 727	1 154 035	1 690 821	132 820	142 503	142 413	157 358	164 549
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	1 007 264	1 025 214	1 541 117	111 911	133 650	143 078	145 214	138 909
	Total	2 122 991	2 179 249	3 231 938	244 731	276 153	285 491	302 572	303 458
12	Total Generation								
13	Hydro	975 645	1 062 010	1 430 753	124 666	121 598	106 161	102 683	98 695
14	Steam-conventional	24 007 304	25 859 510	36 553 195	2 886 442	3 059 492	3 189 612	3 410 345	3 435 057
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	34 640	41 259	53 573	4 195	4 422	4 892	5 424	6 050
17	Gas turbine	1 424 826	1 410 548	2 134 749	151 635	171 160	187 566	199 562	193 479
	Total	26 442 415	28 373 327	40 172 270	3 166 938	3 356 672	3 488 231	3 718 014	3 733 281
18	Receipts								
19	Provinces	249 503	204 699	369 294	28 147	42 225	26 564	22 855	35 952
20	United States	1 660	1 758	2 504	208	199	212	225	248
	Total	251 163	206 457	371 798	28 355	42 424	26 776	23 080	36 200
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm 579	672	869	51	67	75	97	100
23	-non-firm	826 891	1 365 067	1 217 944	54 633	88 960	106 830	140 630	104 770
	-total	827 470	1 365 739	1 218 813	54 684	89 027	106 905	140 727	104 870
24	United States	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm 579	672	869	51	67	75	97	100
28	-non-firm	826 891	1 365 067	1 217 944	54 633	88 960	106 830	140 630	104 770
29	-total	827 470	1 365 739	1 218 813	54 684	89 027	106 905	140 727	104 870
30	Total Available	25 866 108	27 214 045	39 325 255	3 140 609	3 310 069	3 408 102	3 600 367	3 664 611



## L'énergie électrique – Août 1989

Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Aug. 1988		Nº
Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Août 1988		
M.W.H									
									</



## Electric Energy - August 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989
MWH									
British Columbia									
1	Utility Generation								
2	Hydro	32 979 835	27 898 384	48 914 574	3 885 349	3 670 864	4 052 600	4 325 926	4 586 476
3	Steam-conventional	-2 310	2 704 965	71 536	27 642	39 339	- 402	7 267	3 081
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	86 630	92 283	134 531	9 839	10 881	13 230	13 951	15 217
6	Gas turbine	- 790	231	-1 133	153	- 139	- 181	- 176	189
6	Total	33 063 365	30 695 863	49 119 508	3 922 983	3 720 945	4 065 247	4 346 968	4 604 963
Industry Generation									
7	Hydro	6 586 748	6 348 730	9 658 221	674 790	803 717	814 443	778 523	722 088
8	Steam-conventional	1 405 801	1 487 045	2 090 821	162 357	156 833	184 040	181 790	215 222
9	Internal combustion	42 342	65 143	74 280	5 633	7 418	7 660	11 227	11 087
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	8 034 891	7 900 918	11 823 322	842 780	967 968	1 006 143	971 540	948 397
Total Generation									
12	Hydro	39 566 583	34 247 114	58 572 795	4 560 139	4 474 581	4 867 043	5 104 449	5 308 564
13	Steam-conventional	1 403 491	4 192 010	2 162 357	189 999	196 172	183 638	189 057	218 303
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	128 972	157 426	208 811	15 472	18 299	20 890	25 178	26 304
16	Gas turbine	- 790	231	-1 133	153	- 139	- 181	- 176	189
17	Total	41 098 256	38 596 781	60 942 830	4 765 763	4 688 913	5 071 390	5 318 508	5 553 360
Receipts									
18	Provinces	827 470	1 365 739	1 218 813	54 684	89 027	106 905	140 727	104 870
19	United States	793 743	1 651 724	1 131 761	56 360	103 149	106 429	72 080	89 244
20	Total	1 621 213	3 017 463	2 350 574	111 044	192 176	213 334	212 807	194 114
Deliveries									
21	Provinces	-firm 1 166	1 477	1 697	116	122	145	148	316
22	-non-firm	245 160	199 957	362 623	27 513	41 756	26 033	22 161	35 283
23	-total	246 326	201 434	364 320	27 629	41 878	26 178	22 309	35 599
United States									
24	-firm	83 951	11 128	161 131	73 003	1 134	1 388	1 655	1 883
25	-non-firm	6 604 117	4 553 683	8 689 944	618 243	457 010	561 382	449 192	444 680
26	-total	6 688 068	4 564 811	8 851 075	691 246	458 144	562 770	450 847	446 563
Total									
27	-firm	85 117	12 605	162 828	73 119	1 256	1 533	1 803	2 199
28	-non-firm	6 849 277	4 753 640	9 052 567	645 756	498 766	587 415	471 353	479 963
29	-total	6 934 394	4 766 245	9 215 395	718 875	500 022	588 948	473 156	482 162
30	Total Available	35 785 075	36 847 999	54 078 009	4 157 932	4 381 067	4 695 776	5 058 159	5 265 312
Yukon									
Utility Generation									
1	Hydro	262 709	265 511	408 948	32 216	33 820	38 058	42 145	39 700
2	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	21 009	22 688	30 295	2 122	2 001	2 355	2 808	3 841
5	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	283 718	288 199	439 243	34 338	35 821	40 413	44 953	43 541
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Generation									
12	Hydro	262 709	265 511	408 948	32 216	33 820	38 058	42 145	39 700
13	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	21 009	22 688	30 295	2 122	2 001	2 355	2 808	3 841
16	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	283 718	288 199	439 243	34 338	35 821	40 413	44 953	43 541
Receipts									
18	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries									
21	Provinces	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
22	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
United States									
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total									
27	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	283 718	288 199	439 243	34 338	35 821	40 413	44 953	43 541

## L'énergie électrique – Août 1989

Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Aug. 1988		
Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Août 1988		Nº
MW.H									
Colombie-Britannique									
4 193 022	3 637 594	2 488 617	2 448 155	3 035 585	3 964 778	3 544 157	4 622 845	Production des services	1
191 514	217 071	357 725	320 062	480 281	586 949	548 282	- 445	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
13 594	13 276	11 555	10 146	9 598	9 390	9 507	9 437	Vapeur-nucléaire	4
334	- 148	- 102	- 125	- 102	- 41	226	- 119	Combustion interne	5
4 398 464	3 867 793	2 857 795	2 778 238	3 525 362	4 561 076	4 102 172	4 631 718	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
730 780	770 640	864 920	896 023	809 388	801 257	753 634	652 089	Production industriel	7
190 470	189 978	183 645	175 876	161 033	175 273	195 548	173 300	Hydraulique	8
10 451	10 333	7 245	5 890	5 621	6 099	8 417	4 585	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
931 701	970 951	1 055 810	1 077 789	976 042	982 629	957 599	829 974	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
4 923 802	4 408 234	3 353 537	3 344 178	3 844 973	4 766 035	4 297 791	5 274 934	Production totale	12
381 984	407 049	541 370	495 938	641 314	762 222	743 830	172 855	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
24 045	23 609	18 800	16 036	15 219	15 489	17 924	14 022	Vapeur-nucléaire	15
334	- 148	- 102	- 125	- 102	- 41	226	- 119	Combustion interne	16
5 330 165	4 838 744	3 913 605	3 856 027	4 501 404	5 543 705	5 059 771	5 461 692	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
257 378	150 381	207 680	61 436	61 864	203 921	318 209	41 088	Réceptions	18
54 939	253 087	395 314	626 285	154 407	9 305	69 143	43 740	Autres provinces	19
312 317	403 468	602 994	687 721	216 271	213 226	387 352	84 828	Etats-Unis	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
200	235	199	146	177	102	102	98	Livraisons	21
9 200	31 066	16 540	49 012	32 634	17 634	8 588	25 768	Autres prov. -souscrit	22
9 400	31 301	16 739	49 158	32 811	17 736	8 690	25 866	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
2 072	1 694	1 085	1 145	968	1 121	1 160	75 540	Aux	24
721 919	139 432	69 736	126 130	560 564	1 376 377	1 114 845	1 225 823	Etats-Unis -souscrit	25
723 991	141 126	70 821	127 275	561 532	1 377 498	1 116 005	1 301 363	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
2 272	1 929	1 284	1 291	1 145	1 223	1 262	75 638	Total	27
731 119	170 498	86 276	175 142	593 198	1 394 011	1 123 433	1 251 591	-souscrit	28
733 391	172 427	87 560	176 433	594 343	1 395 234	1 124 695	1 327 229	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
4 909 091	5 069 785	4 429 039	4 367 315	4 123 332	4 361 697	4 322 428	4 219 291	Total disponible	30
Yukon									
37 789	36 015	34 797	30 609	31 330	26 686	28 585	32 088	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
4 053	3 591	2 187	1 955	2 184	2 695	2 182	2 121	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
41 842	39 606	36 984	32 564	33 514	29 381	30 767	34 209	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
37 789	36 015	34 797	30 609	31 330	26 686	28 585	32 088	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
4 053	3 591	2 187	1 955	2 184	2 695	2 182	2 121	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
41 842	39 606	36 984	32 564	33 514	29 381	30 767	34 209	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
41 842	39 606	36 984	32 564	33 514	29 381	30 767	34 209	Total disponible	30

## Electric Energy - August 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989
MW H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	175 870	150 894	262 651	20 044	21 395	22 179	23 163	23 205
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	116 894	135 046	177 316	11 975	13 888	16 587	17 972	20 162
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	292 764	285 940	439 967	32 019	35 283	38 766	41 135	43 367
7	Industry Generation								
8	Hydro	16 094	17 779	25 040	2 193	2 275	2 208	2 270	2 290
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	1 030	42	1 060	2	5	10	13	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	17 124	17 821	26 100	2 195	2 280	2 218	2 283	2 290
12	Total Generation								
13	Hydro	191 964	168 673	287 691	22 237	23 670	24 387	25 433	25 495
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	117 924	135 088	178 376	11 977	13 893	16 597	17 985	20 162
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	309 888	303 761	466 067	34 214	37 563	40 984	43 418	45 657
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
		-total	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
26		-total	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	-	-	-	-	-	-	-
28		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
29		-total	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	309 888	303 761	466 067	34 214	37 563	40 984	43 418	45 657

## L'énergie électrique – Août 1989

Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Aug. 1988		
Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Août 1988		N°
MW H									
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>	
18 890	20 127	18 766	18 154	17 395	16 024	18 333	19 217	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
18 511	21 135	14 995	14 958	14 779	15 995	14 511	11 114	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
37 401	41 262	33 761	33 112	32 174	32 019	32 844	30 331	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
2 074	2 294	2 242	2 203	2 030	2 352	2 294	2 255	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	6	-	17	4	13	2	11	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
2 074	2 300	2 242	2 220	2 034	2 365	2 296	2 266	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
20 964	22 421	21 008	20 357	19 425	18 376	20 627	21 472	Production totale	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
18 511	21 141	14 995	14 975	14 783	16 008	14 513	11 125	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
39 475	43 562	36 003	35 332	34 208	34 384	35 140	32 597	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	19
								<b>Total</b>	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
								<b>-total</b>	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux Etats-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>-total</b>	26
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> -souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>-total</b>	29
39 475	43 562	36 003	35 332	34 208	34 384	35 140	32 597	<b>Total disponible</b>	30





[illegible]

[illegible][illegible]



## What happened to the cost of living last month?

**T**he **Consumer Price Index** will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

*Get the facts.*

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

*Abonnez-vous !*

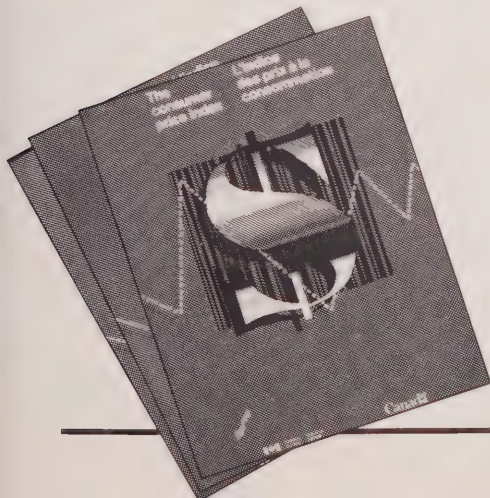
**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677





## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

### *Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

### *Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

Catalogue 57-001 Monthly

September 1989

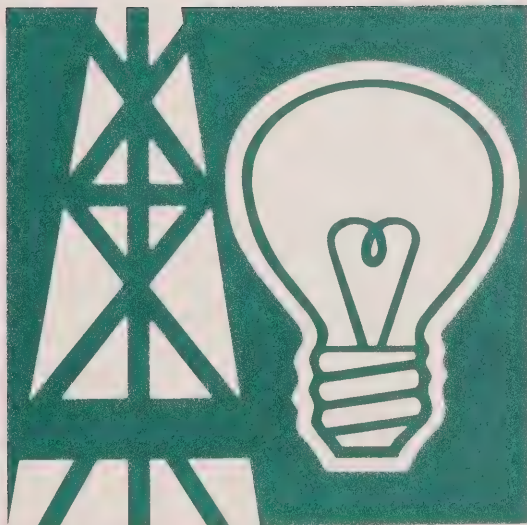
# Electric power statistics



Catalogue 57-001 Mensuel

Septembre 1989

# Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au  
centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télénographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**September 1989**

**Septembre 1989**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion

• Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright  
Administration, Canadian Government Publishing  
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

**December 1989**

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 9

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale

• Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

**Décembre 1989**

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 9

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

September 1989

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in September 1989 decreased to 34 495 gigawatt hours (GWh), down 1.9% from the corresponding month last year. Exports decreased 33.0% to 1 765 GWh, while imports climbed from 447 GWh to 979 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 354 357 GWh, down 2.1% over the previous year's period. Exports, at 18 712 GWh, were down 32.2%, while imports, at 7 546 GWh, were up 67.8%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Septembre 1989

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en septembre 1989 a diminué à 34 495 gigawatt heures (GWh), une diminution de 1.9% comparativement à septembre 1988. Les exportations ont diminué de 33.0%, pour atteindre 1 765 GWh, alors que les importations sont passées de 447 GWh à 979 GWh.
- Les données cumulatives pour les neuf premiers mois de 1989 montrent une production nette de 354 357 GWh, soit une diminution de 2.1% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 32.2% pour s'inscrire à 18 712 GWh et les importations ont subi une hausse de 67.8% pour se chiffrer à 7 546 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy – September 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989
M.W.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	202 972 508	189 299 928	274 386 078	21 846 371	23 115 520	26 451 679	26 472 353	24 410 792
3	Steam-conventional	70 653 605	78 273 906	97 006 185	8 077 708	8 470 204	9 804 668	10 532 654	10 798 517
4	Steam-nuclear	59 021 249	56 925 205	78 176 024	6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 251 603
5	Internal combustion	468 967	498 555	644 279	50 479	58 534	66 299	71 913	67 625
6	Gas turbine	559 801	537 188	729 034	50 092	53 113	66 028	67 852	67 909
6	Total	333 676 130	325 534 782	450 941 600	36 090 658	37 794 891	43 379 921	44 493 868	41 596 446
7	Industry Generation								
8	Hydro	21 631 941	21 985 416	29 160 020	2 523 620	2 483 921	2 520 538	2 484 179	2 305 693
9	Steam-conventional	4 757 514	4 900 631	6 407 069	527 744	547 546	574 265	617 801	552 728
10	Internal combustion	53 372	79 187	81 178	7 897	8 159	11 750	11 625	10 944
11	Gas turbine	1 853 863	1 856 508	2 456 270	218 401	183 026	200 980	229 475	212 720
11	Total	28 296 690	28 821 742	38 104 537	3 277 662	3 222 652	3 307 533	3 343 080	3 082 085
12	Total Generation								
13	Hydro	224 604 449	211 285 344	303 546 098	24 369 991	25 599 441	28 972 217	28 956 532	26 716 485
14	Steam-conventional	75 411 119	83 174 537	103 413 254	8 605 452	9 017 750	10 378 933	11 150 455	11 351 245
15	Steam-nuclear	59 021 249	56 925 205	78 176 024	6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 251 603
16	Internal combustion	522 339	577 742	725 457	58 376	66 693	78 049	83 538	78 569
17	Gas turbine	2 413 664	2 393 696	3 185 304	268 493	236 139	267 008	297 327	280 629
17	Total	361 972 820	354 356 524	489 046 137	39 368 320	41 017 543	46 687 454	47 836 948	44 678 531
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States	4 497 147	7 545 819	6 305 227	547 635	593 389	667 056	661 139	494 631
20	Total	4 497 147	7 545 819	6 305 227	547 635	593 389	667 056	661 139	494 631
21	Deliveries								
22	Provinces								
23	-firm	..	..	..	..	..	..	..	..
23	-non-firm	..	..	..	..	..	..	..	..
23	-total	..	..	..	..	..	..	..	..
24	United States	-firm	6 714 484	6 427 246	8 360 832	790 502	419 179	436 667	440 065
25	-non-firm	20 871 209	12 284 589	25 668 067	1 715 671	1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782
26	-total	27 585 693	18 711 835	34 028 899	2 506 173	2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285
27	Total	-firm	6 714 484	6 427 246	8 360 832	790 502	419 179	436 667	440 065
28	-non-firm	20 871 209	12 284 589	25 668 067	1 715 671	1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782
29	-total	27 585 693	18 711 835	34 028 899	2 506 173	2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285
30	Total Available	338 884 274	343 190 508	461 322 465	37 409 782	39 539 660	45 488 749	46 590 839	42 940 877
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	28 874 218	22 807 958	39 220 546	3 196 555	3 258 412	3 891 361	3 696 486	3 309 965
3	Steam-conventional	939 325	1 556 875	1 409 527	108 634	151 004	210 564	260 178	239 805
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	608	676	1 301	41	107	545	3	438
6	Gas turbine	4 360	3 178	4 212	-71	-142	65	266	2 460
6	Total	29 818 511	24 368 687	40 635 586	3 305 159	3 409 381	4 102 535	3 956 933	3 552 668
7	Industry Generation								
8	Hydro	378 424	332 207	510 621	44 583	44 453	43 161	42 125	33 010
9	Steam-conventional	3 484	2 780	3 484	-	-	-	439	1 211
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	381 908	334 987	514 105	44 583	44 453	43 161	42 564	34 221
12	Total Generation								
13	Hydro	29 252 642	23 140 165	39 731 167	3 241 138	3 302 865	3 934 522	3 738 611	3 342 975
14	Steam-conventional	942 809	1 559 655	1 413 011	108 634	151 004	210 564	260 617	241 016
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	608	676	1 301	41	107	545	3	438
17	Gas turbine	4 360	3 178	4 212	-71	-142	65	266	2 460
17	Total	30 200 419	24 703 674	41 149 691	3 349 742	3 453 834	4 145 696	3 999 497	3 586 889
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Deliveries								
22	Provinces								
23	-firm	22 598 743	17 069 885	30 726 516	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	22 598 743	17 069 885	30 726 516	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	22 598 743	17 069 885	30 726 516	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 591 184
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	22 598 743	17 069 885	30 726 516	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184
30	Total Available	7 601 676	7 633 789	10 423 175	836 852	916 829	1 067 818	1 087 727	995 705

## L'énergie électrique – Septembre 1989

Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug 1989	Sep. 1989	Sep. 1988		
Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Sep. 1988		N°
M.W.H									
								Canada	
23 668 189	20 860 612	19 899 121	19 106 968	18 844 693	18 529 964	17 507 236	19 076 448	Production des services	1
10 485 503	7 704 899	6 981 793	7 277 127	8 132 591	8 281 610	8 079 212	6 701 013	Hydraulique	2
6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852	6 345 964	Vapeur-classique	3
68 349	54 404	49 516	47 371	47 034	45 104	47 239	44 156	Vapeur-nucléaire	4
95 455	57 595	46 224	47 467	56 364	55 901	42 421	45 156	Combustion interne	5
41 299 496	35 277 780	32 747 559	31 773 748	33 516 492	33 161 433	31 667 960	32 212 737	Turbines à gaz	6
								Total	6
2 529 269	2 520 717	2 624 343	2 475 392	2 487 644	2 433 713	2 124 466	2 297 670	Production industriel	7
568 887	574 972	552 154	504 179	512 332	536 291	481 287	469 010	Hydraulique	8
10 899	7 718	6 340	6 046	6 467	8 849	10 299	6 077	Vapeur-classique	9
220 397	205 187	185 756	196 919	198 993	195 760	211 301	189 286	Combustion interne	10
3 329 452	3 308 594	3 368 593	3 182 536	3 205 436	3 174 613	2 827 353	2 962 043	Turbines à gaz	11
								Total	11
26 197 458	23 381 329	22 523 464	21 582 360	21 332 337	20 963 677	19 631 702	21 374 118	Production totale	12
11 054 390	8 279 871	7 533 947	7 781 306	8 644 923	8 817 901	8 560 499	7 170 023	Hydraulique	13
6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852	6 345 964	Vapeur-classique	14
79 248	62 122	55 856	53 417	53 501	53 953	57 538	50 233	Vapeur-nucléaire	15
315 852	262 782	231 980	244 386	255 357	251 661	253 722	234 442	Combustion interne	16
44 628 948	38 586 374	36 116 152	34 956 284	36 721 928	36 336 046	34 495 313	35 174 780	Turbines à gaz	17
								Total	17
1 009 759	1 024 262	1 104 705	693 147	707 929	870 983	979 264	447 203	Réceptions	18
1 009 759	1 024 262	1 104 705	693 147	707 929	870 983	979 264	447 203	Autres provinces	19
								Etats-Unis	20
								Total	20
								Livraisons	
..	..	..	..	..	..	..	..	Autres prov. -souscrit	21
..	..	..	..	..	..	..	..	-non-souscrit	22
..	..	..	..	..	..	..	..	-total	23
								Aux	
424 327	766 052	911 304	857 482	899 769	846 916	870 828	913 364	Etats-Unis -souscrit	24
1 042 791	1 036 757	1 143 037	1 232 771	1 929 225	1 717 254	893 789	1 720 984	-non-souscrit	25
1 467 118	1 802 809	2 054 341	2 090 253	2 828 994	2 564 170	1 764 617	2 634 348	-total	26
								Total	26
424 327	766 052	911 304	857 482	899 769	846 916	870 828	913 364	-souscrit	27
1 042 791	1 036 757	1 143 037	1 232 771	1 929 225	1 717 254	893 789	1 720 984	-non-souscrit	28
1 467 118	1 802 809	2 054 341	2 090 253	2 828 994	2 564 170	1 764 617	2 634 348	-total	29
44 171 589	37 807 827	35 166 516	33 559 178	34 600 863	34 642 859	33 709 960	32 987 635	Total disponible	30
Terre-Neuve									
3 013 174	2 280 727	2 232 424	2 240 413	2 107 640	1 992 036	1 935 093	2 588 025	Production des services	1
270 537	188 961	135 824	139 948	137 090	87 688	96 844	33 960	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
116	12	68	4	-	1	34	73	Vapeur-nucléaire	4
64	-81	-238	199	-114	415	207	212	Combustion interne	5
3 283 891	2 469 619	2 368 078	2 380 564	2 244 616	2 080 140	2 032 178	2 622 270	Turbines à gaz	6
								Total	6
32 807	37 684	40 363	42 529	34 059	29 127	40 503	44 022	Production industriel	7
912	-	218	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
33 719	37 684	40 581	42 529	34 059	29 127	40 503	44 022	Turbines à gaz	11
								Total	11
3 045 981	2 318 411	2 272 787	2 282 942	2 141 699	2 021 163	1 975 596	2 632 047	Production totale	12
271 449	188 961	136 042	139 948	137 090	87 688	96 844	33 960	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
116	12	68	4	-	1	34	73	Vapeur-nucléaire	15
64	-81	-238	199	-114	415	207	212	Combustion interne	16
3 317 610	2 507 303	2 408 659	2 423 093	2 278 675	2 109 267	2 072 681	2 666 292	Turbines à gaz	17
								Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	20
								Total	20
2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 974 368	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 974 368	-non-souscrit	22
								-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 974 368	Total -souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 974 368	-total	29
1 057 468	921 348	802 156	733 471	692 310	648 083	695 521	691 924	Total disponible	30



## Electric Energy – September 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989
MW.H									
Prince Edward Island									
1	Utility Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	56 532	56 805	78 391	3 022	2 447	16 390	13 940	14 719
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	6 002	2 187	6 340	49	54	235	204	265
7	Total	62 534	58 992	84 731	3 071	2 501	16 625	14 144	14 984
8	Industry Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Total Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Steam-conventional	56 532	56 805	78 391	3 022	2 447	16 390	13 940	14 719
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	6 002	2 187	6 340	49	54	235	204	265
20	Total	62 534	58 992	84 731	3 071	2 501	16 625	14 144	14 984
21	Receipts	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Provinces	459 998	473 912	619 511	54 994	56 547	47 972	49 524	42 554
23	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Total	459 998	473 912	619 511	54 994	56 547	47 972	49 524	42 554
25	Deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
27	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-	-
28	-total	278	-	278	-	-	-	-	-
29	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
30	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Total	-firm	-	-	-	-	-	-	-
33	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-	-
34	-total	278	-	278	-	-	-	-	-
35	Total Available	522 254	532 904	703 964	58 065	59 048	64 597	63 668	57 538
Nova Scotia									
1	Utility Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Hydro	766 795	674 837	1 067 113	75 696	110 444	114 178	97 751	83 523
3	Steam-conventional	5 443 633	5 680 682	7 435 816	634 251	605 177	752 755	767 532	637 602
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	16 994	16 013	26 967	3 235	799	5 939	5 038	2 262
7	Total	6 227 422	6 371 532	8 529 896	713 182	716 420	872 872	870 321	723 387
8	Industry Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Hydro	30 445	28 219	40 010	3 138	3 020	3 407	3 198	2 900
10	Steam-conventional	250 593	186 566	321 943	27 381	23 592	20 377	9 879	9 260
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	281 038	214 785	361 953	30 519	26 612	23 784	13 077	12 160
14	Total Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Hydro	797 240	703 056	1 107 123	78 834	113 464	117 585	100 949	86 423
16	Steam-conventional	5 694 226	5 867 248	7 757 759	661 632	628 769	773 132	777 411	646 862
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	16 994	16 013	26 967	3 235	799	5 939	5 038	2 262
20	Total	6 508 460	6 586 317	8 891 849	743 701	743 032	896 656	883 398	735 547
21	Receipts	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Provinces	127 764	388 512	185 996	12 301	30 126	15 805	49 661	103 425
23	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Total	127 764	388 512	185 996	12 301	30 126	15 805	49 661	103 425
25	Deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
27	-non-firm	131 572	268 937	165 859	15 363	8 535	10 389	13 282	2 949
28	-total	131 572	268 937	165 859	15 363	8 535	10 389	13 282	2 949
29	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
30	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Total	-firm	-	-	-	-	-	-	-
33	-non-firm	131 572	268 937	165 859	15 363	8 535	10 389	13 282	2 949
34	-total	131 572	268 937	165 859	15 363	8 535	10 389	13 282	2 949
35	Total Available	6 504 652	6 705 892	8 911 986	740 639	764 623	902 072	919 777	836 023

## L'énergie électrique - Septembre 1989

Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Sep. 1988	N°
Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Sep. 1988	
MW.H								
								<b>Île-du-Prince-Édouard</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services
14 677	3 686	662	-	4 682	4 439	-	3 389	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
904	138	26	30	29	389	202	658	Combustion interne 4
15 581	3 824	688	30	4 711	4 828	202	4 047	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale
14 677	3 686	662	-	4 682	4 439	-	3 389	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
904	138	26	30	29	389	202	658	Combustion interne 15
15 581	3 824	688	30	4 711	4 828	202	4 047	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
45 682	52 559	56 972	56 857	54 302	57 731	57 731	51 772	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
45 682	52 559	56 972	56 857	54 302	57 731	57 731	51 772	Etats-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 29
61 263	56 383	57 660	56 887	59 013	62 559	57 933	55 819	<b>Total disponible</b> 30
								<b>Nouvelle-Écosse</b>
94 760	96 317	105 936	74 450	50 949	45 066	26 085	65 931	Production des services
653 245	567 899	551 762	582 638	644 000	631 707	644 297	554 485	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
6 294	7	123	263	188	1 177	661	83	Turbines à gaz 5
754 299	664 223	657 821	657 351	695 137	677 950	671 043	620 499	<b>Total</b> 6
3 200	3 374	3 443	3 134	3 240	2 760	2 970	3 247	Production industriel
18 798	30 747	26 145	23 232	25 118	23 477	19 910	24 540	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
21 998	34 121	29 588	26 366	28 358	26 237	22 880	27 787	<b>Total</b> 11
97 960	99 691	109 379	77 584	54 189	47 826	29 055	69 178	Production totale
672 043	598 646	577 907	605 870	669 118	655 184	664 207	579 025	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 15
6 294	7	123	263	188	1 177	661	83	Turbines à gaz 16
776 297	698 344	687 409	683 717	723 495	704 187	693 923	648 286	<b>Total</b> 17
102 999	63 086	13 804	12 404	7 857	24 971	10 305	15 535	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
102 999	63 086	13 804	12 404	7 857	24 971	10 305	15 535	Etats-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 21
9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922	15 589	-non-souscrit 22
9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922	15 589	-total 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit 27
9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922	15 589	-non-souscrit 28
9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922	15 589	-total 29
870 096	755 471	689 517	660 431	654 728	668 543	651 306	648 232	<b>Total disponible</b> 30

## Electric Energy – September 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 837 277	1 847 730	2 521 344	176 213	338 166	169 688	109 811	63 920
3	Steam-conventional	4 997 587	6 331 132	7 294 062	667 402	709 536	919 537	995 598	947 609
4	Steam-nuclear	3 928 520	3 865 705	5 341 698	475 343	461 881	475 954	477 610	432 015
5	Internal combustion	147	359	208	-3	-1	65	50	222
6	Gas turbine	2 628	769	2 869	-2	7	236	540	3
6	Total	10 766 159	12 045 695	15 160 181	1 318 953	1 509 589	1 565 480	1 583 609	1 443 769
7	Industry Generation								
8	Hydro	42 566	43 885	58 884	3 976	7 884	4 458	3 351	1 970
9	Steam-conventional	513 005	562 403	687 577	53 637	57 774	63 161	69 243	63 110
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	555 571	606 288	746 461	57 613	65 658	67 619	72 594	65 080
12	Total Generation								
13	Hydro	1 879 843	1 891 615	2 580 228	180 189	346 050	174 146	113 162	65 890
14	Steam-conventional	5 510 592	6 893 535	7 981 639	721 039	767 310	982 698	1 064 841	1 010 719
15	Steam-nuclear	3 928 520	3 865 705	5 341 698	475 343	461 881	475 954	477 610	432 015
16	Internal combustion	147	359	208	-3	-1	65	50	222
17	Gas turbine	2 628	769	2 869	-2	7	236	540	3
17	Total	11 321 730	12 651 983	15 906 642	1 376 566	1 575 247	1 633 099	1 656 203	1 508 849
18	Receipts								
19	Provinces	2 193 480	1 884 342	2 856 321	188 559	107 157	367 125	268 671	305 093
20	United States	199 961	207 560	190 171	-2 254	-2 649	-4 887	17 957	15 464
20	Total	2 393 441	2 091 902	3 046 492	186 305	104 508	362 238	286 628	320 557
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	96 096	180 665	172 158	12 642	39 649	23 771	31 107
23		-non-firm	646 046	1 208 085	942 174	61 483	73 344	161 301	74 338
23		-total	742 142	1 388 750	1 114 332	74 125	112 993	185 072	105 445
24	United States	-firm	1 850 462	1 801 457	2 521 793	227 102	230 310	213 919	207 277
25		-non-firm	1 959 102	1 847 058	2 669 337	220 968	230 048	259 219	233 850
26		-total	3 809 564	3 648 515	5 191 130	448 070	460 358	473 138	441 127
27	Total	-firm	1 946 558	1 982 122	2 693 951	239 744	269 959	237 690	238 384
28		-non-firm	2 605 148	3 055 143	3 611 511	282 451	303 392	420 520	308 188
29		-total	4 551 706	5 037 265	6 305 462	522 195	573 351	658 210	546 572
30	Total Available	9 163 465	9 706 620	12 647 672	1 040 676	1 106 404	1 337 127	1 396 259	1 281 183
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	93 782 536	87 931 734	126 342 928	9 934 805	10 143 507	12 482 080	12 649 795	11 838 106
3	Steam-conventional	70 676	609 974	109 695	-1 397	-4 817	45 233	210 149	219 198
4	Steam-nuclear	3 915 784	3 486 079	5 282 248	473 886	419 310	473 268	473 744	427 701
5	Internal combustion	160 560	156 946	220 676	17 143	19 443	23 530	24 554	22 810
6	Gas turbine	857	7 484	1 246	-271	-101	761	-88	-248
6	Total	97 930 413	92 192 217	131 956 793	10 424 166	10 577 342	13 024 872	13 358 154	12 507 567
7	Industry Generation								
8	Hydro	12 632 095	12 993 175	17 048 121	1 481 115	1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 369 664
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	12 632 095	12 993 175	17 048 121	1 481 115	1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 369 664
12	Total Generation								
13	Hydro	106 414 631	100 924 909	143 391 049	11 415 920	11 576 084	13 984 414	14 178 284	13 207 770
14	Steam-conventional	70 676	609 974	109 695	-1 397	-4 817	45 233	210 149	219 198
15	Steam-nuclear	3 915 784	3 486 079	5 282 248	473 886	419 310	473 268	473 744	427 701
16	Internal combustion	160 560	156 946	220 676	17 143	19 443	23 530	24 554	22 810
17	Gas turbine	857	7 484	1 246	-271	-101	761	-88	-248
17	Total	110 562 508	105 185 392	149 004 914	11 905 281	12 009 919	14 527 206	14 886 643	13 877 231
18	Receipts								
19	Provinces	22 792 416	17 644 205	31 078 729	2 521 871	2 563 749	3 200 693	2 918 656	2 593 319
20	United States	20 029	367 756	86 240	4 528	44 314	17 369	11 133	1 591
20	Total	22 812 445	18 011 961	31 164 969	2 526 399	2 608 063	3 218 062	2 929 789	2 594 910
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	1 773 481	2 343 646	2 648 659	255 999	179 398	439 781	375 862
23		-non-firm	2 285 719	1 01 086	2 330 750	16 986	13 915	14 130	9 929
23		-total	4 059 200	2 444 732	4 979 409	272 985	193 313	453 911	348 840
24	United States	-firm	4 073 262	4 063 579	4 920 768	496 110	171 033	180 363	184 350
25		-non-firm	5 894 868	835 618	6 941 868	503 944	334 595	208 461	153 896
26		-total	9 968 130	4 899 197	11 862 636	1 000 054	505 628	388 824	338 246
27	Total	-firm	5 846 743	6 407 225	7 569 427	752 109	350 431	620 144	523 261
28		-non-firm	8 180 587	936 704	9 272 618	520 930	348 510	222 591	163 825
29		-total	14 027 330	7 343 929	16 842 045	1 273 039	698 941	842 735	687 086
30	Total Available	119 347 623	115 853 424	163 327 838	13 158 641	13 919 041	16 902 533	17 129 346	15 556 347



## L'énergie électrique - Septembre 1989

Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Sep. 1988		
Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Sep. 1988		Nº
MW.H									
								<b>Nouveau-Brunswick</b>	
71 076	473 177	522 608	259 247	87 802	140 506	119 583	99 476	Production des services	1
1 046 974	537 380	387 687	455 612	611 536	686 028	662 728	467 982	Hydraulique	2
477 816	208 511	403 985	458 759	473 987	474 373	458 649	458 722	Vapeur-classique	3
36	-	-2	11	1	43	-2	11	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	83	143	366	Combustion interne	5
<b>1 595 902</b>	<b>1 219 068</b>	<b>1 314 258</b>	<b>1 173 629</b>	<b>1 173 326</b>	<b>1 301 033</b>	<b>1 241 101</b>	<b>1 026 557</b>	Turbines à gaz	6
								<b>Total</b>	
1 668	7 722	8 853	6 121	3 822	6 222	4 156	2 562	Production industriel	7
70 671	64 147	68 350	57 654	57 147	58 369	53 712	47 124	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
<b>72 339</b>	<b>71 869</b>	<b>77 203</b>	<b>63 775</b>	<b>60 969</b>	<b>64 591</b>	<b>57 868</b>	<b>49 686</b>	Turbines à gaz	11
								<b>Total</b>	
72 744	480 899	531 461	265 368	91 624	146 728	123 739	102 038	Production totale	12
1 117 645	601 527	456 017	513 266	668 683	744 397	716 440	515 106	Hydraulique	13
477 816	208 511	403 985	458 759	473 987	474 373	458 649	458 722	Vapeur-classique	14
36	-	-2	11	1	43	-2	11	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	83	143	366	Combustion interne	16
<b>1 668 241</b>	<b>1 290 937</b>	<b>1 391 461</b>	<b>1 237 404</b>	<b>1 234 295</b>	<b>1 365 624</b>	<b>1 298 969</b>	<b>1 076 243</b>	Turbines à gaz	17
								<b>Total</b>	
251 362	351 008	108 511	108 966	128 057	264 274	98 400	216 164	Réceptions	18
23 530	26 193	39 033	21 834	20 548	19 700	23 301	11 939	Autres provinces	19
<b>274 892</b>	<b>377 201</b>	<b>147 544</b>	<b>130 800</b>	<b>148 605</b>	<b>283 974</b>	<b>121 701</b>	<b>228 103</b>	Etats-Unis	20
								<b>Total</b>	
17 453	21 344	17 537	8 572	17 732	35 776	19 173	12 886	Livraisons	21
138 248	94 311	59 789	87 779	129 677	346 722	141 853	54 621	Autres prov.	22
155 701	115 655	77 326	96 351	147 409	382 498	161 026	67 507	-souscrit	23
								-non-souscrit	22
								-total	23
207 976	127 760	242 781	225 103	205 081	200 501	198 393	199 882	Aux	24
204 316	317 599	248 395	159 520	155 778	156 511	156 790	175 112	Etats-Unis	25
412 292	445 359	491 176	384 623	360 859	357 012	355 183	374 994	-souscrit	26
								-non-souscrit	25
								-total	26
225 429	149 104	260 318	233 675	222 813	236 277	217 566	212 768	Total	27
342 564	411 910	308 184	247 299	285 455	503 233	298 643	229 733	-souscrit	28
567 993	561 014	568 502	480 974	508 268	739 510	516 209	442 501	-non-souscrit	29
								-total	29
<b>1 375 140</b>	<b>1 107 124</b>	<b>970 503</b>	<b>887 230</b>	<b>874 632</b>	<b>910 088</b>	<b>904 461</b>	<b>861 845</b>	<b>Total disponible</b>	<b>30</b>



## Electric Energy – September 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	26 259 159	28 447 464	36 495 199	3 211 057	3 479 642	3 545 341	3 444 694	3 033 681
3	Steam-conventional	25 265 873	25 308 980	34 688 700	2 903 897	2 999 182	3 519 748	3 868 782	4 322 754
4	Steam-nuclear	51 176 945	49 573 421	67 552 078	5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887
5	Internal combustion		298	501	104	4	41	19	51
6	Gas turbine	17 115	14 243	19 632	1 509	499	509	424	2 107
6	Total	102 719 444	103 344 406	138 756 110	11 233 346	11 695 656	13 107 664	13 711 661	12 750 480
7	Industry Generation								
8	Hydro	1 268 586	1 460 801	1 819 123	184 816	179 336	186 385	182 638	165 295
9	Steam-conventional	928 089	879 860	1 252 949	107 433	105 492	111 935	118 786	107 559
10	Internal combustion		-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	734 688	697 020	915 153	84 751	39 948	55 766	90 566	85 009
11	Total	2 931 363	3 037 681	3 987 225	377 000	324 776	354 086	391 990	357 863
12	Total Generation								
13	Hydro	27 527 745	29 908 265	38 314 322	3 395 873	3 658 978	3 731 726	3 627 332	3 198 976
14	Steam-conventional	26 193 962	26 188 840	35 941 649	3 011 330	3 104 674	3 631 683	3 987 568	4 430 313
15	Steam-nuclear	51 176 945	49 573 421	67 552 078	5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887
16	Internal combustion		298	501	104	4	41	19	51
17	Gas turbine	751 803	711 263	934 785	86 260	40 447	56 275	90 990	87 116
17	Total	105 650 807	106 382 087	142 743 335	11 610 346	12 020 432	13 461 750	14 103 651	13 108 343
18	Receipts								
19	Provinces	2 428 002	1 631 888	2 826 930	135 947	128 308	134 673	120 348	123 831
20	United States	1 771 535	4 151 608	2 610 648	235 656	261 529	341 928	246 864	217 784
20	Total	4 199 537	5 783 496	5 437 578	371 603	389 837	476 601	367 212	341 615
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	54 398	57 008	64 958	4 498	2 483	3 579	3 290	2 359
23	-total	54 398	57 008	64 958	4 498	2 483	3 579	3 290	2 359
24	United States	-firm	305 210	268 666	383 935	21 901	16 268	46 320	44 996
25	-non-firm	5 535 739	3 818 531	7 054 604	541 574	480 827	496 464	629 600	519 457
26	-total	5 840 949	4 087 197	7 438 539	563 475	497 095	537 020	675 920	564 453
27	Total	-firm	305 210	268 666	383 935	21 901	16 268	46 320	44 996
28	-non-firm	5 590 137	3 875 539	7 119 562	546 072	483 310	500 043	632 890	521 816
29	-total	5 895 347	4 144 205	7 503 497	567 973	499 578	540 599	679 210	566 812
30	Total Available	103 954 997	108 021 378	140 677 416	11 413 976	11 910 691	13 397 752	13 791 653	12 883 146
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	11 222 896	13 301 460	15 378 718	1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450
3	Steam-conventional	707 348	206 431	864 232	531	67 230	89 123	102 803	69 175
4	Steam-nuclear		-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	14 594	15 173	19 308	1 451	1 621	1 642	1 612	2 034
6	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
6	Total	11 944 847	13 523 064	16 262 267	1 237 421	1 466 759	1 613 240	1 596 955	1 594 659
7	Industry Generation								
8	Hydro		-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	30 260	42 310	39 570	2 950	2 530	3 830	4 440	3 800
10	Internal combustion	4 365	4 132	5 838	474	489	510	538	493
11	Gas turbine		-	-	-	-	-	-	-
11	Total	34 625	46 442	45 408	3 424	3 019	4 340	4 978	4 293
12	Total Generation								
13	Hydro	11 222 896	13 301 460	15 378 718	1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450
14	Steam-conventional	737 608	248 741	903 802	3 481	69 760	92 953	107 243	72 975
15	Steam-nuclear		-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	18 959	19 305	25 146	1 925	2 110	2 152	2 150	2 527
17	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
17	Total	11 979 472	13 569 506	16 307 675	1 240 845	1 469 778	1 617 580	1 601 933	1 598 952
18	Receipts								
19	Provinces	853 370	793 475	1 126 193	95 958	89 204	87 661	96 242	103 885
20	United States	1 411 024	967 232	1 968 771	174 605	150 314	232 828	279 420	189 385
20	Total	2 264 394	1 760 707	3 094 964	270 563	239 518	320 489	375 662	293 270
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	152 880	348 960	241 733	17 276	52 854	38 376	14 519
23	-non-firm	1 278 814	1 325 752	1 665 129	133 530	127 520	125 265	94 043	137 879
23	-total	1 431 694	1 674 712	1 906 862	150 806	146 243	178 119	132 419	152 398
24	United States	-firm	298 396	168 901	343 005	180	174	235	233
25	-non-firm	238 550	905 836	285 517	-9 355	43 941	12 381	2 341	9 946
26	-total	536 946	1 074 737	628 522	34 900	44 121	12 555	2 576	10 179
27	Total	-firm	451 276	517 861	584 738	61 531	18 903	38 611	14 752
28	-non-firm	1 517 364	2 231 588	1 950 646	124 175	171 461	137 646	96 384	147 825
29	-total	1 968 640	2 749 449	2 535 384	185 706	190 364	190 674	134 995	162 577
30	Total Available	12 275 226	12 580 764	16 867 255	1 325 702	1 518 932	1 747 395	1 842 600	1 729 645

Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Sep. 1988		
Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Sep. 1988		N°
MW.H									
Ontario									
2 968 713	3 183 771	3 792 630	3 714 090	3 072 027	2 708 695	2 529 163	2 708 505	Production des services	1
3 799 982	2 208 707	1 915 407	2 059 368	2 270 909	2 496 628	2 366 443	2 083 371	Hydraulique	2
6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 458 719	Vapeur-classique	3
16	68	58	12	43	5	26	14	Vapeur-nucléaire	4
2 335	900	1 023	3 394	1 385	884	1 791	1 231	Combustion interne	5
12 830 408	11 328 427	10 738 300	10 617 300	10 891 958	10 522 119	9 953 753	10 251 840	Turbines à gaz	6
								Total	6
168 239	167 881	182 744	178 578	148 782	148 854	117 790	153 924	Production industriel	7
114 851	104 439	88 012	94 539	94 384	86 019	71 271	77 698	Hydraulique	8
								Vapeur-classique	9
85 009	86 233	66 093	62 704	78 565	65 814	77 027	77 375	Combustion interne	10
368 099	358 553	336 849	335 821	321 731	300 687	266 088	308 997	Turbines à gaz	11
								Total	11
3 136 952	3 351 652	3 975 374	3 892 668	3 220 809	2 857 549	2 646 953	2 862 429	Production totale	12
3 914 833	2 313 146	2 003 419	2 153 907	2 365 293	2 582 647	2 437 714	2 161 069	Hydraulique	13
6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 458 719	Vapeur-classique	14
16	68	58	12	43	5	26	14	Vapeur-nucléaire	15
87 344	87 133	67 116	66 098	79 950	66 698	78 818	78 606	Combustion interne	16
13 198 507	11 686 980	11 075 149	10 953 121	11 213 689	10 822 806	10 219 841	10 560 837	Turbines à gaz	17
								Total	17
179 734	136 721	169 117	184 114	217 211	258 499	242 313	143 256	Réceptions	18
485 551	495 611	393 000	408 735	532 629	643 231	728 203	172 794	Autres provinces	19
665 285	632 332	562 117	592 849	749 840	901 730	970 516	316 050	États-Unis	20
								Total	20
								Livraisons	
3 780	24 532	7 974	2 619	5 285	4 838	2 331	2 697	Autres prov. -souscrit	21
3 780	24 532	7 974	2 619	5 285	4 838	2 331	2 697	-non-souscrit	22
								-total	23
30 430	49 030	57 576	32 144	5 084	1 044	2 042	13 861	Aux	
487 466	559 266	483 114	400 223	297 836	222 626	218 943	604 876	États-Unis	24
517 896	608 296	540 690	432 367	302 920	223 670	220 985	618 737	-souscrit	25
								-non-souscrit	26
								-total	26
30 430	49 030	57 576	32 144	5 084	1 044	2 042	13 861	Total	27
491 246	583 798	491 088	402 842	303 121	227 464	221 274	607 573	-souscrit	28
521 676	632 828	548 664	434 986	308 205	228 508	223 316	621 434	-non-souscrit	29
								-total	29
13 342 116	11 686 484	11 088 602	11 110 984	11 655 324	11 496 028	10 967 041	10 255 453	Total disponible	30
Manitoba									
1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379	973 756	Production des services	1
34 616	7 063	-1 533	-1 168	-1 547	-1 473	-1 505	52 209	Hydraulique	2
								Vapeur-classique	3
1 993	1 778	1 480	1 770	1 435	1 342	1 729	1 192	Vapeur-nucléaire	4
								Combustion interne	5
1 616 434	1 351 536	1 560 874	1 296 901	1 358 605	1 558 497	1 588 603	1 027 157	Turbines à gaz	6
								Total	6
								Production industriel	
4 420	6 910	5 830	4 250	3 340	5 290	4 030	4 390	Hydraulique	7
560	473	433	421	355	430	429	442	Vapeur-classique	8
								Combustion interne	9
								Turbines à gaz	10
4 980	7 383	6 263	4 671	3 695	5 720	4 459	4 832	Total	11
1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379	973 756	Production totale	12
39 036	13 973	4 297	3 082	1 793	3 817	2 525	56 599	Hydraulique	13
								Vapeur-classique	14
2 553	2 251	1 913	2 191	1 790	1 772	2 158	1 634	Vapeur-nucléaire	15
								Combustion interne	16
1 621 414	1 358 919	1 567 137	1 301 572	1 362 300	1 564 217	1 593 062	1 031 989	Turbines à gaz	17
								Total	17
102 217	79 816	81 316	74 333	90 991	81 775	82 900	88 868	Réceptions	18
209 232	98 413	32 370	52 574	78 392	20 192	7 254	173 830	Autres provinces	19
311 449	178 229	113 686	126 907	169 383	101 967	90 154	262 698	États-Unis	20
								Total	20
46 270	13 599	10 969	9 723	17 626	61 371	136 507	10 611	Livraisons	
148 590	130 447	160 554	160 198	197 241	186 083	110 717	139 543	Autres prov. -souscrit	21
194 860	144 046	171 523	169 921	214 867	247 454	247 224	150 154	-non-souscrit	22
								-total	23
202	187	17 191	29 598	75 481	28 056	17 718	28 393	Aux	
32 523	62 530	267 446	85 864	45 377	166 954	232 855	-3 027	États-Unis	24
32 725	62 717	284 637	115 462	120 858	195 010	250 573	25 366	-souscrit	25
								-non-souscrit	26
								-total	26
46 472	13 786	28 160	39 321	93 107	89 427	154 225	39 004	Total	27
181 113	192 977	428 000	246 062	242 618	353 037	343 572	136 516	-souscrit	28
227 585	206 763	456 160	285 383	335 725	442 464	497 797	175 520	-non-souscrit	29
								-total	29
1 705 278	1 330 385	1 224 663	1 143 096	1 195 958	1 223 720	1 185 419	1 119 167	Total disponible	30

## Electric Energy – September 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 773 293	2 085 592	2 343 304	168 929	168 443	232 639	233 200	223 549
3	Steam-conventional	7 502 100	7 510 699	10 191 852	805 040	893 648	991 064	1 040 083	954 388
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	5 402	2 194	6 570	551	296	321	405	372
6	Gas turbine	55 187	68 593	75 260	8 272	7 690	4 111	6 709	11 717
6	Total	9 335 982	9 667 078	12 616 986	982 792	1 070 077	1 228 135	1 280 397	1 190 026
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	215 378	287 683	319 904	37 007	31 705	35 814	35 243	30 037
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	215 378	287 683	319 904	37 007	31 705	35 814	35 243	30 037
12	Total Generation								
13	Hydro	1 773 293	2 085 592	2 343 304	168 929	168 443	232 639	233 200	223 549
14	Steam-conventional	7 717 478	7 798 382	10 511 756	842 047	925 353	1 026 878	1 075 326	984 425
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	5 402	2 194	6 570	551	296	321	405	372
17	Gas turbine	55 187	68 593	75 260	8 272	7 690	4 111	6 709	11 717
17	Total	9 551 360	9 954 761	12 936 890	1 019 799	1 101 782	1 263 949	1 315 640	1 220 063
18	Receipts								
19	Provinces	1 001 262	872 151	1 369 157	114 648	112 626	140 621	105 522	111 813
20	United States	242 627	87 894	315 132	31 752	33 240	7 513	16 273	15 204
20	Total	1 243 889	960 045	1 684 289	146 400	145 866	148 134	121 795	127 017
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	3 845	3 503	5 124	347	386	546	353
23	-non-firm	838 115	784 461	1 104 473	93 611	87 145	85 602	93 578	102 301
23	-total	841 960	787 964	1 109 597	93 958	87 531	86 148	93 931	102 654
24	United States	-firm	30 200	30 200	-	-	-	-	-
25	-non-firm	20 590	58 712	26 797	1 530	1 300	3 377	2 816	2 374
26	-total	50 790	58 712	56 997	1 530	1 300	3 377	2 816	2 374
27	Total	-firm	34 045	3 503	35 324	347	386	546	353
28	-non-firm	858 705	843 173	1 131 270	95 141	88 445	88 979	96 394	104 675
29	-total	892 750	846 676	1 166 594	95 488	88 831	89 525	96 747	105 028
30	Total Available	9 902 499	10 068 130	13 454 585	1 070 711	1 158 817	1 322 558	1 340 688	1 242 052
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 100 311	1 230 393	1 430 753	121 598	106 161	102 683	98 695	84 897
3	Steam-conventional	25 645 199	27 738 121	34 862 374	2 916 989	3 047 199	3 252 987	3 270 508	3 201 753
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	38 835	45 849	53 573	4 422	4 892	5 424	6 050	5 540
6	Gas turbine	457 286	424 359	593 632	37 510	44 488	54 348	54 570	49 009
6	Total	27 241 631	29 438 722	36 940 332	3 080 519	3 202 740	3 415 442	3 429 823	3 341 199
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	1 248 547	1 284 406	1 690 821	142 503	142 413	157 358	164 549	147 281
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	1 119 175	1 159 488	1 541 117	133 650	143 078	145 214	138 909	127 711
11	Total	2 367 722	2 443 894	3 231 938	276 153	285 491	302 572	303 458	274 992
12	Total Generation								
13	Hydro	1 100 311	1 230 393	1 430 753	121 598	106 161	102 683	98 695	84 897
14	Steam-conventional	26 893 746	29 022 527	36 553 195	3 059 492	3 189 612	3 410 345	3 435 057	3 349 034
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	38 835	45 849	53 573	4 422	4 892	5 424	6 050	5 540
17	Gas turbine	1 576 461	1 583 847	2 134 749	171 160	187 566	199 562	193 479	176 720
17	Total	29 609 353	31 882 616	40 172 270	3 356 672	3 488 231	3 718 014	3 733 281	3 616 191
18	Receipts								
19	Provinces	277 650	213 257	369 294	42 225	26 564	22 855	35 952	9 753
20	United States	1 868	1 953	2 504	199	212	225	248	264
20	Total	279 518	215 210	371 798	42 424	26 776	23 080	36 200	10 017
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	630	740	869	67	75	97	98
23	-non-firm	881 524	1 653 897	1 217 944	88 960	106 830	140 630	104 770	257 280
23	-total	882 154	1 654 637	1 218 813	89 027	106 905	140 727	104 870	257 378
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	630	740	869	67	75	97	98
28	-non-firm	881 524	1 653 897	1 217 944	88 960	106 830	140 630	104 770	257 280
29	-total	882 154	1 654 637	1 218 813	89 027	106 905	140 727	104 870	257 378
30	Total Available	29 006 717	30 443 189	39 325 255	3 310 069	3 408 102	3 600 367	3 664 611	3 368 830



## L'énergie électrique – Septembre 1989

Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Sep. 1988	N°
Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Sep. 1988	
MW.H								
								<b>Saskatchewan</b>
166 057	221 697	252 019	198 667	238 733	288 222	263 448	174 288	Production des services
1 004 093	784 029	787 343	762 028	774 161	699 457	705 117	728 284	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
351	428	155	139	126	100	118	485	Vapeur-nucléaire
29 656	5 810	780	3 805	5 553	4 202	361	2 924	Combustion interne
1 200 157	1 011 964	1 040 297	964 639	1 018 573	991 981	969 044	905 981	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
33 390	36 033	31 668	26 480	28 204	32 213	34 415	20 081	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
33 390	36 033	31 668	26 480	28 204	32 213	34 415	20 081	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
166 057	221 697	252 019	198 667	238 733	288 222	263 448	174 288	Production totale
1 037 483	820 062	819 011	788 508	802 365	731 670	739 532	748 365	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
351	428	155	139	126	100	118	485	Vapeur-nucléaire
29 656	5 810	780	3 805	5 553	4 202	361	2 924	Combustion interne
1 233 547	1 047 997	1 071 965	991 119	1 046 777	1 024 194	1 003 459	926 062	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
110 503	89 916	93 360	87 841	94 685	88 233	90 278	106 464	Réceptions
19 637	3 520	4 627	11 341	8 354	4 687	4 251	32 072	Autres provinces
130 140	93 436	97 987	99 182	103 039	92 920	94 529	138 536	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
482	400	442	367	347	521	238	518	Livraisons
101 195	78 650	81 028	73 311	89 853	81 775	82 770	87 529	Autres prov. -souscrit
101 677	79 050	81 470	73 678	90 200	82 296	83 008	88 047	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
3 231	2 215	10 247	2 798	15 922	10 985	8 124	150	Aux
3 231	2 215	10 247	2 798	15 922	10 985	8 124	1 873	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	2 023	-non-souscrit
482	400	442	367	347	521	238	668	-total
104 426	80 865	91 275	76 109	105 775	92 760	90 894	89 402	<b>Total</b>
104 908	81 265	91 717	76 476	106 122	93 281	91 132	90 070	-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
1 258 779	1 060 168	1 078 235	1 013 825	1 043 694	1 023 833	1 006 856	974 528	<b>Total disponible</b>
								<b>Alberta</b>
88 837	84 135	126 509	159 539	169 470	249 928	168 383	124 666	Production des services
3 268 327	3 040 606	2 888 402	2 801 803	3 108 294	3 125 782	3 032 646	2 753 622	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
6 058	5 214	4 453	4 652	4 526	4 766	4 590	4 195	Vapeur-nucléaire
55 046	44 247	44 901	40 148	48 777	48 636	39 025	39 724	Combustion interne
3 418 268	3 174 202	3 064 265	3 006 142	3 331 067	3 429 112	3 244 644	2 922 207	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
135 867	149 051	156 055	136 991	128 866	135 375	130 371	132 820	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
135 388	118 954	119 663	134 215	120 428	129 946	134 274	111 911	Combustion interne
271 255	268 005	275 718	271 206	249 294	265 321	264 645	244 731	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
88 837	84 135	126 509	159 539	169 470	249 928	168 383	124 666	Production totale
3 404 194	3 189 657	3 044 457	2 938 794	3 237 160	3 261 157	3 163 017	2 886 442	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
6 058	5 214	4 453	4 652	4 526	4 766	4 590	4 195	Vapeur-nucléaire
190 434	163 201	164 564	174 363	169 205	178 582	173 299	151 635	Combustion interne
3 689 523	3 442 207	3 339 983	3 277 348	3 580 361	3 694 433	3 509 289	3 166 938	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
31 783	17 139	49 600	33 178	18 083	9 211	8 558	28 147	Réceptions
220	188	226	186	186	240	195	208	Autres provinces
32 003	17 327	49 826	33 364	18 269	9 451	8 753	28 355	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
101	101	69	72	71	60	68	51	Livraisons
150 280	207 579	61 367	61 792	203 850	318 149	288 830	54 633	Autres prov. -souscrit
150 381	207 680	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898	54 684	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
101	101	69	72	71	60	68	51	<b>Total</b>
150 280	207 579	61 367	61 792	203 850	318 149	288 830	54 633	-souscrit
150 381	207 680	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898	54 684	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
3 571 145	3 251 854	3 328 373	3 248 848	3 394 709	3 385 675	3 229 144	3 140 609	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy – September 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989
MW.H									
British Columbia									
1	Utility Generation								
2	Hydro	36 865 184	30 507 935	48 914 574	3 670 864	4 052 600	4 325 926	4 586 476	4 193 022
3	Steam-conventional	25 332	3 274 207	71 536	39 339	- 402	7 267	3 081	191 514
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	96 469	102 248	134 531	10 881	13 230	13 951	15 217	13 594
6	Gas turbine	- 637	362	-1 133	- 139	- 181	- 176	189	334
	<b>Total</b>	<b>36 986 348</b>	<b>33 884 752</b>	<b>49 119 508</b>	<b>3 720 945</b>	<b>4 065 247</b>	<b>4 346 968</b>	<b>4 604 963</b>	<b>4 398 464</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	7 261 538	7 107 137	9 658 221	803 717	814 443	778 523	722 088	730 780
9	Steam-conventional	1 568 158	1 654 623	2 090 821	156 833	184 040	181 790	215 222	190 470
10	Internal combustion	47 975	75 005	74 280	7 418	7 660	11 227	11 087	10 451
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>8 877 671</b>	<b>8 836 765</b>	<b>11 823 322</b>	<b>967 968</b>	<b>1 006 143</b>	<b>971 540</b>	<b>948 397</b>	<b>931 701</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	44 126 722	37 615 072	58 572 795	4 474 581	4 867 043	5 104 449	5 308 564	4 923 802
14	Steam-conventional	1 593 490	4 928 830	2 162 357	196 172	183 638	189 057	218 303	381 984
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	144 444	177 253	208 811	18 299	20 890	25 178	26 304	24 045
17	Gas turbine	- 637	362	-1 133	- 139	- 181	- 176	189	334
	<b>Total</b>	<b>45 864 019</b>	<b>42 721 517</b>	<b>60 942 830</b>	<b>4 688 913</b>	<b>5 071 390</b>	<b>5 318 508</b>	<b>5 553 360</b>	<b>5 330 165</b>
18	Receipts								
19	Provinces	882 154	1 654 637	1 218 813	89 027	106 905	140 727	104 870	257 378
20	United States	850 103	1 761 816	1 131 761	103 149	106 429	72 080	89 244	54 939
	<b>Total</b>	<b>1 732 257</b>	<b>3 416 453</b>	<b>2 350 574</b>	<b>192 176</b>	<b>213 334</b>	<b>212 807</b>	<b>194 114</b>	<b>312 317</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm 1 282	1 600	1 697	122	145	148	316	200
23	-non-firm	272 673	208 154	362 623	41 756	26 033	22 161	35 283	9 200
	-total	273 955	209 754	364 320	41 878	26 178	22 309	35 599	9 400
24	United States	-firm 156 954	124 643	161 131	1 134	1 388	1 655	1 883	2 072
25	-non-firm	7 222 360	4 818 834	8 689 944	457 010	561 382	449 192	444 680	721 919
26	-total	7 379 314	4 943 477	8 851 075	458 144	562 770	450 847	446 563	723 991
27	Total	-firm 158 236	126 243	162 828	1 256	1 533	1 803	2 199	2 272
28	-non-firm	7 495 033	5 026 988	9 052 567	498 766	587 415	471 353	479 963	731 119
29	-total	7 653 269	5 153 231	9 215 395	500 022	588 948	473 156	482 162	733 391
30	<b>Total Available</b>	<b>39 943 007</b>	<b>40 984 739</b>	<b>54 078 009</b>	<b>4 381 067</b>	<b>4 695 776</b>	<b>5 058 159</b>	<b>5 265 312</b>	<b>4 909 091</b>
Yukon									
1	Utility Generation								
2	Hydro	294 925	295 533	408 948	33 820	38 058	42 145	39 700	37 789
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	23 131	24 898	30 295	2 001	2 355	2 808	3 841	4 053
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>318 056</b>	<b>320 431</b>	<b>439 243</b>	<b>35 821</b>	<b>40 413</b>	<b>44 953</b>	<b>43 541</b>	<b>41 842</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	294 925	295 533	408 948	33 820	38 058	42 145	39 700	37 789
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	23 131	24 898	30 295	2 001	2 355	2 808	3 841	4 053
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>318 056</b>	<b>320 431</b>	<b>439 243</b>	<b>35 821</b>	<b>40 413</b>	<b>44 953</b>	<b>43 541</b>	<b>41 842</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>318 056</b>	<b>320 431</b>	<b>439 243</b>	<b>35 821</b>	<b>40 413</b>	<b>44 953</b>	<b>43 541</b>	<b>41 842</b>



## Electric Energy – September 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989
M.W.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	195 914	169 292	262 651	21 395	22 179	23 163	23 205	18 890
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	128 869	149 914	177 316	13 888	16 587	17 972	20 162	18 511
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	324 783	319 206	439 967	35 283	38 766	41 135	43 367	37 401
7	Industry Generation								
8	Hydro	18 287	19 992	25 040	2 275	2 208	2 270	2 290	2 074
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	1 032	50	1 060	5	10	13	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	19 319	20 042	26 100	2 280	2 218	2 283	2 290	2 074
12	Total Generation								
13	Hydro	214 201	189 284	287 691	23 670	24 387	25 433	25 495	20 964
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	129 901	149 964	178 376	13 893	16 597	17 985	20 162	18 511
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	344 102	339 248	466 067	37 563	40 984	43 418	45 657	39 475
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
23		-total	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
26		-total	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	-	-	-	-	-	-	-
28		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
29		-total	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	344 102	339 248	466 067	37 563	40 984	43 418	45 657	39 475

No





[illegible]

BON DE COMMANDE		Numéro de référence du client		
<p>Postez à : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6</p> <p>(Lettres moulées s.v.p.)</p> <p>Compagnie _____</p> <p>Service _____</p> <p>À l'attention de _____</p> <p>Adresse _____</p> <p>Ville _____ Province _____</p> <p>Code postal _____ Tél. _____</p>		<p><b>MODE DE PAIEMENT</b></p> <p><input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____</p> <p><input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$</p> <p><input type="checkbox"/> Portez à mon compte :</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/> MasterCard <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> VISA</span></p> <p>N° de compte _____</p> <p>Date d'expiration _____</p> <p><input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard</p> <p>Signature _____</p>		
N° au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total
			<p><b>PF</b> <b>03551</b> <b>06/89</b></p>	
<p>Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.</p>				
<p>Pour un service plus rapide, composez</p>		<p><b>☎ 1-800-267-6677 ☎</b></p>		<p><b>Comptes VISA et MasterCard</b></p> <p><small>English on Reverse</small></p>

<b>BON DE COMMANDE</b>  Postez à : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6  <i>(Lettres moulées s.v.p.)</i> Compagnie _____ Service _____ À l'attention de _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Code postal _____ Tél. _____		Numéro de référence du client. _____  <b>MODE DE PAIEMENT</b> <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Portez à mon compte : <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA N° de compte _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard Signature _____	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

N° au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.	<b>PF</b> <b>03551</b> <b>06/89</b>
<b>☎ 1-800-267-6677 ☎</b> Pour un service plus rapide, composez	<b>Comptes VISA et MasterCard</b> English on Reverse

<b>ORDER FORM</b>  Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Address _____ City _____ Province _____ Postal Code _____ Tel. _____		Client Reference Number _____  <b>METHOD OF PAYMENT</b> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed _____ \$ <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later Signature _____	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.	<b>PF</b> <b>03551</b> <b>06/89</b>
<b>☎ 1-800-267-6677 ☎</b> For faster service	<b>VISA and MasterCard Accounts</b> Français au verso



## What happened to the cost of living last month?

**T**he Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

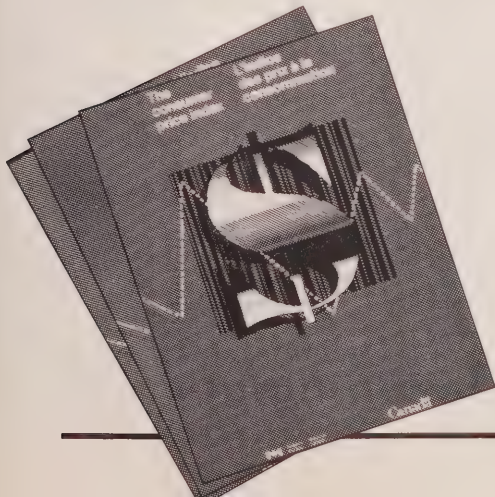
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

*Get the facts.*

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

*Abonnez-vous !*

**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

October 1989

Octobre 1989

# Electric power statistics

# Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du belinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**October 1989**

**Octobre 1989**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion

• Minister of Supply  
and Services Canada 1990

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright  
Administration, Canadian Government Publishing  
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

February 1990

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 10

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale

• Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Février 1990

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Païement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 10

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

October 1989

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in October 1989 decreased to 37 384 gigawatt hours (GWh), down 5.0% from the corresponding month last year. Exports decreased 41.9% to 1 468 GWh, while imports climbed from 568 GWh to 1 622 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 391 740 GWh, down 2.4% over the previous year's period. Exports, at 20 180 GWh, were down 33.0%, while imports, at 9 168 GWh, were up 81.0%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20@000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Octobre 1989

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en octobre 1989 a diminué à 37 384 gigawatt heures (GWh), une diminution de 5.0% comparativement à octobre 1988. Les exportations ont diminué de 41.9%, pour atteindre 1 468 GWh, alors que les importations sont passées de 568 GWh à 1 622 GWh.
- Les données cumulatives pour les dix premiers mois de 1989 montrent une production nette de 391 740 GWh, soit une diminution de 2.4% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 33.0% pour s'inscrire à 20 180 GWh et les importations ont subi une hausse de 81.0% pour se chiffrer à 9 168 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20@000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy - October 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989
MW.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	224 818 879	208 791 220	274 386 078	23 115 520	26 451 679	26 472 353	24 410 792	23 668 189
3	Steam-conventional	78 731 313	87 176 036	97 006 185	8 470 204	9 804 668	10 532 654	10 798 517	10 485 503
4	Steam-nuclear	65 087 257	62 880 632	78 176 024	6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 251 603	6 982 000
5	Internal combustion	519 446	555 195	644 279	58 534	66 299	71 913	67 625	68 349
6	Gas turbine	609 893	594 630	729 034	53 113	66 028	67 852	67 909	95 455
	<b>Total</b>	<b>369 766 788</b>	<b>359 997 713</b>	<b>450 941 600</b>	<b>37 794 891</b>	<b>43 379 921</b>	<b>44 493 868</b>	<b>41 596 446</b>	<b>41 299 496</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	24 155 561	24 153 189	29 160 020	2 483 921	2 520 538	2 484 179	2 305 693	2 529 269
9	Steam-conventional	5 285 258	5 424 739	6 407 069	547 546	574 265	617 801	552 728	568 887
10	Internal combustion	61 269	89 633	81 178	8 159	11 750	11 625	10 944	10 899
11	Gas turbine	2 072 264	2 074 685	2 456 270	183 026	200 980	229 475	212 720	220 397
	<b>Total</b>	<b>31 574 352</b>	<b>31 742 246</b>	<b>38 104 537</b>	<b>3 222 652</b>	<b>3 307 533</b>	<b>3 343 080</b>	<b>3 082 085</b>	<b>3 329 452</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	248 974 440	232 944 409	303 546 098	25 599 441	28 972 217	28 956 532	26 716 485	26 197 458
14	Steam-conventional	84 016 571	92 600 775	103 413 254	9 017 750	10 378 933	11 150 455	11 351 245	11 054 390
15	Steam-nuclear	65 087 257	62 880 632	78 176 024	6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 251 603	6 982 000
16	Internal combustion	580 715	644 828	725 457	66 693	78 049	83 538	78 569	79 248
17	Gas turbine	2 682 157	2 669 315	3 185 304	236 139	267 008	297 327	280 629	315 852
	<b>Total</b>	<b>401 341 140</b>	<b>391 739 959</b>	<b>489 046 137</b>	<b>41 017 543</b>	<b>46 687 454</b>	<b>47 836 948</b>	<b>44 678 531</b>	<b>44 628 948</b>
18	Receipts								
19	Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
20	United States	5 065 528	9 167 902	6 325 973	593 389	667 056	661 139	494 631	1 009 759
	<b>Total</b>	<b>5 065 528</b>	<b>9 167 902</b>	<b>6 325 973</b>	<b>593 389</b>	<b>667 056</b>	<b>661 139</b>	<b>494 631</b>	<b>1 009 759</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	...	...	...	...	...	...	...
23		-non-firm	...	...	...	...	...	...	...
		-total	...	...	...	...	...	...	...
24	United States	-firm	7 504 986	7 357 802	8 360 832	419 179	436 667	440 065	410 503
25		-non-firm	22 607 626	12 822 405	25 688 813	1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782
26		-total	30 112 612	20 180 207	34 049 645	2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285
27	<b>Total</b>	-firm	<b>7 504 986</b>	<b>7 357 802</b>	<b>8 360 832</b>	<b>419 179</b>	<b>436 667</b>	<b>440 065</b>	<b>410 503</b>
28		-non-firm	<b>22 607 626</b>	<b>12 822 405</b>	<b>25 688 813</b>	<b>1 652 093</b>	<b>1 429 094</b>	<b>1 467 183</b>	<b>1 821 782</b>
29		-total	<b>30 112 612</b>	<b>20 180 207</b>	<b>34 049 645</b>	<b>2 071 272</b>	<b>1 865 761</b>	<b>1 907 248</b>	<b>2 232 285</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>376 294 056</b>	<b>380 727 654</b>	<b>461 322 465</b>	<b>39 539 660</b>	<b>45 488 749</b>	<b>46 590 839</b>	<b>42 940 877</b>	<b>44 171 589</b>
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	32 070 773	25 241 740	39 220 546	3 258 412	3 891 361	3 696 486	3 309 965	3 013 174
3	Steam-conventional	1 047 959	1 690 057	1 409 527	151 004	210 564	260 178	239 805	270 537
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	649	691	1 301	107	545	3	438	116
6	Gas turbine	4 289	3 447	4 212	- 142	65	266	2 460	64
	<b>Total</b>	<b>33 123 670</b>	<b>26 935 935</b>	<b>40 635 586</b>	<b>3 409 381</b>	<b>4 102 535</b>	<b>3 956 933</b>	<b>3 552 668</b>	<b>3 283 891</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	423 007	378 045	510 621	44 453	43 161	42 125	33 010	32 807
9	Steam-conventional	3 484	2 780	3 484	-	-	439	1 211	912
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>426 491</b>	<b>380 825</b>	<b>514 105</b>	<b>44 453</b>	<b>43 161</b>	<b>42 564</b>	<b>34 221</b>	<b>33 719</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	32 493 780	25 619 785	39 731 167	3 302 865	3 934 522	3 738 611	3 342 975	3 045 981
14	Steam-conventional	1 051 443	1 692 837	1 413 011	151 004	210 564	260 617	241 016	271 449
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	649	691	1 301	107	545	3	438	116
17	Gas turbine	4 289	3 447	4 212	- 142	65	266	2 460	64
	<b>Total</b>	<b>33 550 161</b>	<b>27 316 760</b>	<b>41 149 691</b>	<b>3 453 834</b>	<b>4 145 696</b>	<b>3 999 497</b>	<b>3 586 889</b>	<b>3 317 610</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	25 111 633	18 811 228	30 726 516	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184
23		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
		-total	<b>25 111 633</b>	<b>18 811 228</b>	<b>30 726 516</b>	<b>2 537 005</b>	<b>3 077 878</b>	<b>2 911 770</b>	<b>2 591 184</b>
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
26		-total	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
27	<b>Total</b>	-firm	<b>25 111 633</b>	<b>18 811 228</b>	<b>30 726 516</b>	<b>2 537 005</b>	<b>3 077 878</b>	<b>2 911 770</b>	<b>2 591 184</b>
28		-non-firm	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
29		-total	<b>25 111 633</b>	<b>18 811 228</b>	<b>30 726 516</b>	<b>2 537 005</b>	<b>3 077 878</b>	<b>2 911 770</b>	<b>2 591 184</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>8 438 528</b>	<b>8 505 532</b>	<b>10 423 175</b>	<b>916 829</b>	<b>1 067 818</b>	<b>1 087 727</b>	<b>995 705</b>	<b>1 057 468</b>

## L'énergie électrique – Octobre 1989

Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988		N°
Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988		
MW.H									
									Canada
20 860 612	19 899 121	19 106 968	18 844 693	18 529 964	17 507 380	19 491 148	21 846 371	Production des services	1
7 704 899	6 981 793	7 277 127	8 132 591	8 281 610	8 079 212	8 902 130	8 077 708	Hydraulique	2
6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852	5 955 427	6 066 008	Vapeur-classique	3
54 404	49 516	47 371	47 034	45 104	48 667	55 212	50 479	Vapeur-nucléaire	4
57 595	46 224	47 467	56 364	55 901	42 421	57 442	50 092	Combustion interne	5
35 277 780	32 747 559	31 773 748	33 516 492	33 161 433	31 669 532	34 461 359	36 090 658	Turbines à gaz	6
									Total
2 520 717	2 624 343	2 475 392	2 487 644	2 433 713	2 125 134	2 167 105	2 523 620	Production industriel	7
574 972	552 154	504 179	512 332	536 041	478 597	527 048	527 744	Hydraulique	8
7 718	6 340	6 046	6 467	8 849	10 299	10 446	7 897	Vapeur-classique	9
205 187	185 756	196 919	198 993	195 760	211 301	218 177	218 401	Combustion interne	10
3 308 594	3 368 593	3 182 536	3 205 436	3 174 363	2 825 331	2 922 776	3 277 662	Turbines à gaz	11
									Total
23 381 329	22 523 464	21 582 360	21 332 337	20 963 677	19 632 514	21 658 253	24 369 991	Production totale	12
8 279 871	7 533 947	7 781 306	8 644 923	8 817 651	8 557 809	9 429 178	8 605 452	Hydraulique	13
6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852	5 955 427	6 066 008	Vapeur-classique	14
62 122	55 856	53 417	53 501	53 953	58 966	65 658	58 376	Vapeur-nucléaire	15
262 782	231 980	244 386	255 357	251 661	253 722	275 619	268 493	Combustion interne	16
38 586 374	36 116 152	34 956 284	36 721 928	36 335 796	34 494 863	37 384 135	39 368 320	Turbines à gaz	17
									Total
1 024 262	1 104 705	693 147	707 929	870 983	979 264	1 622 083	568 381	Réceptions	18
1 024 262	1 104 705	693 147	707 929	870 983	979 264	1 622 083	568 381	Autres provinces	19
									États-Unis
									Total
									Livraisons
...	...	...	...	...	...	...	...	Autres prov. -souscrit	21
...	...	...	...	...	...	...	...	-non-souscrit	22
...	...	...	...	...	...	...	...	-total	23
									Aux
766 052	911 304	857 482	899 769	846 916	870 828	930 556	790 502	États-Unis -souscrit	24
1 036 757	1 143 037	1 232 771	1 929 225	1 717 254	893 789	537 816	1 736 417	-non-souscrit	25
1 802 809	2 054 341	2 090 253	2 828 994	2 564 170	1 764 617	1 468 372	2 526 919	-total	26
									Total
766 052	911 304	857 482	899 769	846 916	870 828	930 556	790 502	-souscrit	27
1 036 757	1 143 037	1 232 771	1 929 225	1 717 254	893 789	537 816	1 736 417	-non-souscrit	28
1 802 809	2 054 341	2 090 253	2 828 994	2 564 170	1 764 617	1 468 372	2 526 919	-total	29
37 807 827	35 166 516	33 559 178	34 600 863	34 642 609	33 709 510	37 537 846	37 409 782	Total disponible	30
Terre-Neuve									
2 280 727	2 232 424	2 240 413	2 107 640	1 992 036	1 935 093	2 433 782	3 196 555	Production des services	1
188 961	135 824	139 948	137 090	87 688	96 844	133 182	108 634	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
12	68	4	-	1	34	15	41	Vapeur-nucléaire	4
-81	-238	199	-114	415	207	269	-71	Combustion interne	5
2 469 619	2 368 078	2 380 564	2 244 616	2 080 140	2 032 178	2 567 248	3 305 159	Turbines à gaz	6
									Total
37 684	40 363	42 529	34 059	29 127	41 171	45 170	44 583	Production industriel	7
-	218	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
37 684	40 581	42 529	34 059	29 127	41 171	45 170	44 583	Turbines à gaz	11
									Total
2 318 411	2 272 787	2 282 942	2 141 699	2 021 163	1 976 264	2 478 952	3 241 138	Production totale	12
188 961	136 042	139 948	137 090	87 688	96 844	133 182	108 634	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
12	68	4	-	1	34	15	41	Vapeur-nucléaire	15
-81	-238	199	-114	415	207	269	-71	Combustion interne	16
2 507 303	2 408 659	2 423 093	2 278 675	2 109 267	2 073 349	2 612 418	3 349 742	Turbines à gaz	17
									Total
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	20
									Total
1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 512 890	Livraisons	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 512 890	-non-souscrit	23
									-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	24
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 512 890	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 512 890	-non-souscrit	29
									-total
921 348	802 156	733 471	692 310	648 083	696 189	871 075	836 852	Total disponible	30



## Electric Energy – October 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989
MW.H									
Prince Edward Island									
1	Utility Generation								
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	59 554	62 199	78 391	2 447	16 390	13 940	14 719	14 677
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	6 051	2 895	6 340	54	235	204	265	904
6	Total	65 605	65 094	84 731	2 501	16 625	14 144	14 984	15 581
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total Generation								
13	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-conventional	59 554	62 199	78 391	2 447	16 390	13 940	14 719	14 677
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	6 051	2 895	6 340	54	235	204	265	904
17	Total	65 605	65 094	84 731	2 501	16 625	14 144	14 984	15 581
18	Receipts								
19	Provinces	514 992	528 548	619 511	56 547	47 972	49 524	42 554	45 682
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	514 992	528 548	619 511	56 547	47 972	49 524	42 554	45 682
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-	-
23	-total	278	-	278	-	-	-	-	-
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-	-
29	-total	278	-	278	-	-	-	-	-
30	Total Available	580 319	593 642	703 964	59 048	64 597	63 668	57 538	61 263
Nova Scotia									
1	Utility Generation								
2	Hydro	842 491	733 805	1 067 113	110 444	114 178	97 751	83 523	94 760
3	Steam-conventional	6 077 884	6 357 181	7 435 816	605 177	752 755	767 532	637 602	653 245
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	20 229	17 059	26 967	799	5 939	5 038	2 262	6 294
6	Total	6 940 604	7 108 045	8 529 896	716 420	872 872	870 321	723 387	754 299
7	Industry Generation								
8	Hydro	33 583	31 180	40 010	3 020	3 407	3 198	2 900	3 200
9	Steam-conventional	277 974	210 439	321 943	23 592	20 377	9 879	9 260	18 798
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	311 557	241 619	361 953	26 612	23 784	13 077	12 160	21 998
12	Total Generation								
13	Hydro	876 074	764 985	1 107 123	113 464	117 585	100 949	86 423	97 960
14	Steam-conventional	6 355 858	6 567 620	7 757 759	628 769	773 132	777 411	646 862	672 043
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	20 229	17 059	26 967	799	5 939	5 038	2 262	6 294
17	Total	7 252 161	7 349 664	8 891 849	743 032	896 656	883 398	735 547	776 297
18	Receipts								
19	Provinces	140 065	408 515	185 996	30 126	15 805	49 661	103 425	102 999
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	140 065	408 515	185 996	30 126	15 805	49 661	103 425	102 999
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	146 935	308 308	165 859	8 535	10 389	13 282	2 949	9 200
23	-total	146 935	308 308	165 859	8 535	10 389	13 282	2 949	9 200
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	146 935	308 308	165 859	8 535	10 389	13 282	2 949	9 200
29	-total	146 935	308 308	165 859	8 535	10 389	13 282	2 949	9 200
30	Total Available	7 245 291	7 449 871	8 911 986	764 623	902 072	919 777	836 023	870 096

## L'énergie électrique – Octobre 1989

Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988	N°
Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988	
MW.H								
								<b>Île-du-Prince-Édouard</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services
3 686	662	-	4 682	4 439	-	5 394	3 022	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
138	26	30	29	389	202	708	49	Combustion interne 4
3 824	688	30	4 711	4 828	202	6 102	3 071	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale
3 686	662	-	4 682	4 439	-	5 394	3 022	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
138	26	30	29	389	202	708	49	Combustion interne 15
3 824	688	30	4 711	4 828	202	6 102	3 071	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
52 559	56 972	56 857	54 302	57 731	57 731	54 636	54 994	Réceptions
52 559	56 972	56 857	54 302	57 731	57 731	54 636	54 994	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 29
56 383	57 660	56 887	59 013	62 559	57 933	60 738	58 065	<b>Total disponible</b> 30
								<b>Nouvelle-Écosse</b>
96 317	105 936	74 450	50 949	45 066	26 085	58 968	75 696	Production des services
567 899	551 762	582 638	644 000	631 707	644 297	676 499	634 251	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
7	123	263	188	1 177	661	1 046	3 235	Combustion interne 4
664 223	657 821	657 351	695 137	677 950	671 043	736 513	713 182	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
3 374	3 443	3 134	3 240	2 760	2 970	2 961	3 138	Production industriel
30 747	26 145	23 232	25 118	23 227	17 220	26 813	27 381	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
34 121	29 588	26 366	28 358	25 987	20 190	29 774	30 519	<b>Total</b> 11
99 691	109 379	77 584	54 189	47 826	29 055	61 929	78 834	Production totale
598 646	577 907	605 870	669 118	654 934	661 517	703 312	661 632	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
7	123	263	188	1 177	661	1 046	3 235	Combustion interne 15
698 344	687 409	683 717	723 495	703 937	691 233	766 287	743 701	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
63 086	13 804	12 404	7 857	24 971	10 305	20 003	12 301	Réceptions
63 086	13 804	12 404	7 857	24 971	10 305	20 003	12 301	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922	39 371	15 363	Autres prov. -souscrit 21
5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922	39 371	15 363	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922	39 371	15 363	Total -souscrit 27
5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922	39 371	15 363	-non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 29
755 471	689 517	660 431	654 728	668 293	648 616	746 919	740 639	<b>Total disponible</b> 30

## Electric Energy – October 1989

No.								
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989
M.W.H								
<b>New Brunswick</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	2 013 490	1 952 706	2 521 344	338 166	169 688	109 811	63 920	71 076
2 Steam-conventional	5 664 989	7 161 879	7 294 062	709 536	919 537	995 598	947 609	1 046 974
3 Steam-nuclear	4 403 863	4 342 220	5 341 698	461 881	475 954	477 610	432 015	477 816
4 Internal combustion	144	383	208	-1	65	50	222	36
5 Gas turbine	2 626	979	2 869	7	236	540	3	-
6 <b>Total</b>	<b>12 085 112</b>	<b>13 458 167</b>	<b>15 160 181</b>	<b>1 509 589</b>	<b>1 565 480</b>	<b>1 583 609</b>	<b>1 443 769</b>	<b>1 595 902</b>
Industry Generation								
7 Hydro	46 542	46 664	58 884	7 884	4 458	3 351	1 970	1 668
8 Steam-conventional	566 642	629 863	687 577	57 774	63 161	69 243	63 110	70 671
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>613 184</b>	<b>676 527</b>	<b>746 461</b>	<b>65 658</b>	<b>67 619</b>	<b>72 594</b>	<b>65 080</b>	<b>72 339</b>
Total Generation								
12 Hydro	2 060 032	1 999 370	2 580 228	346 050	174 146	113 162	65 890	72 744
13 Steam-conventional	6 231 631	7 791 742	7 981 639	767 310	982 698	1 064 841	1 010 719	1 117 645
14 Steam-nuclear	4 403 863	4 342 220	5 341 698	461 881	475 954	477 610	432 015	477 816
15 Internal combustion	144	383	208	-1	65	50	222	36
16 Gas turbine	2 626	979	2 869	7	236	540	3	-
17 <b>Total</b>	<b>12 698 296</b>	<b>14 134 694</b>	<b>15 906 642</b>	<b>1 575 247</b>	<b>1 633 099</b>	<b>1 656 203</b>	<b>1 508 849</b>	<b>1 668 241</b>
Receipts								
18 Provinces	2 382 039	2 110 105	2 856 321	107 157	367 125	268 671	305 093	251 362
19 United States	202 248	218 038	194 712	-2 649	-4 887	17 957	15 464	23 530
20 <b>Total</b>	<b>2 584 287</b>	<b>2 328 143</b>	<b>3 051 033</b>	<b>104 508</b>	<b>362 238</b>	<b>286 628</b>	<b>320 557</b>	<b>274 892</b>
Deliveries								
21 Provinces	-firm 108 738	201 103	172 158	39 649	23 771	31 107	11 971	17 453
22 -non-firm 707 529	1 493 440	942 174	73 344	161 301	74 338	135 368	138 248	138 248
23 -total 816 267	1 694 543	1 114 332	112 993	185 072	105 445	147 339	155 701	155 701
United States								
24 -firm 2 077 564	2 005 735	2 521 793	230 310	213 919	207 277	186 585	207 976	207 976
25 -non-firm 2 184 611	1 988 275	2 673 878	230 048	259 219	233 850	214 299	204 316	204 316
26 -total 4 262 175	3 994 010	5 195 671	460 358	473 138	441 127	400 884	412 292	412 292
Total								
27 -firm 2 186 302	2 206 838	2 693 951	269 959	237 690	238 384	198 556	225 429	225 429
28 -non-firm 2 892 140	3 481 715	3 616 052	303 392	420 520	308 188	349 667	342 564	342 564
29 -total 5 078 442	5 688 553	6 310 003	573 351	658 210	546 572	548 223	567 993	567 993
30 <b>Total Available</b>	<b>10 204 141</b>	<b>10 774 284</b>	<b>12 647 672</b>	<b>1 106 404</b>	<b>1 337 127</b>	<b>1 396 259</b>	<b>1 281 183</b>	<b>1 375 140</b>
<b>Quebec</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	103 717 341	97 422 531	126 342 928	10 143 507	12 482 080	12 649 795	11 838 106	11 992 011
2 Steam-conventional	69 279	744 212	109 695	-4 817	45 233	210 149	219 198	175 981
3 Steam-nuclear	4 389 670	3 949 639	5 282 248	419 310	473 268	473 744	427 701	444 822
4 Internal combustion	177 703	174 628	220 676	19 443	23 530	24 554	22 810	21 777
5 Gas turbine	586	7 309	1 246	-101	761	-88	-248	1 304
6 <b>Total</b>	<b>108 354 579</b>	<b>102 298 319</b>	<b>131 956 793</b>	<b>10 577 342</b>	<b>13 024 871</b>	<b>13 358 154</b>	<b>12 507 567</b>	<b>12 635 895</b>
Industry Generation								
7 Hydro	14 113 210	14 123 369	17 048 121	1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 369 664	1 550 421
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>14 113 210</b>	<b>14 123 369</b>	<b>17 048 121</b>	<b>1 432 577</b>	<b>1 502 334</b>	<b>1 528 489</b>	<b>1 369 664</b>	<b>1 550 421</b>
Total Generation								
12 Hydro	117 830 551	111 545 900	143 391 049	11 576 084	13 984 414	14 178 284	13 207 770	13 542 432
13 Steam-conventional	69 279	744 212	109 695	-4 817	45 233	210 149	219 198	175 981
14 Steam-nuclear	4 389 670	3 949 639	5 282 248	419 310	473 268	473 744	427 701	444 822
15 Internal combustion	177 703	174 628	220 676	19 443	23 530	24 554	22 810	21 777
16 Gas turbine	586	7 309	1 246	-101	761	-88	-248	1 304
17 <b>Total</b>	<b>122 467 789</b>	<b>116 421 688</b>	<b>149 004 914</b>	<b>12 009 919</b>	<b>14 527 206</b>	<b>14 886 643</b>	<b>13 877 231</b>	<b>14 186 316</b>
Receipts								
18 Provinces	25 314 287	19 626 610	31 078 729	2 563 749	3 200 693	2 918 656	2 593 319	2 269 920
19 United States	24 557	675 692	86 240	44 314	17 369	11 133	1 591	18 502
20 <b>Total</b>	<b>25 338 844</b>	<b>20 302 302</b>	<b>31 164 969</b>	<b>2 608 063</b>	<b>3 218 062</b>	<b>2 929 789</b>	<b>2 594 910</b>	<b>2 288 422</b>
Deliveries								
21 Provinces	-firm 2 029 480	2 610 704	2 648 659	179 398	439 781	338 911	375 862	324 645
22 -non-firm 2 302 705	105 174	2 330 750	13 915	14 130	9 929	9 528	12 894	12 894
23 -total 4 332 185	2 715 878	4 979 409	193 313	453 911	348 840	385 390	337 539	337 539
United States								
24 -firm 4 569 372	4 590 473	4 920 768	171 033	180 363	184 350	176 617	184 025	184 025
25 -non-firm 6 398 812	844 212	6 941 868	334 595	208 461	153 896	353 787	175 823	175 823
26 -total 10 968 184	5 434 685	11 862 636	505 628	388 824	338 246	530 404	359 848	359 848
Total								
27 -firm 6 598 852	7 201 177	7 569 427	350 431	620 144	523 261	552 479	508 670	508 670
28 -non-firm 8 701 517	949 386	9 272 618	348 510	222 591	163 825	363 315	188 717	188 717
29 -total 15 300 369	8 150 563	16 842 045	698 941	842 735	687 086	915 794	697 387	697 387
30 <b>Total Available</b>	<b>132 506 264</b>	<b>128 573 427</b>	<b>163 327 838</b>	<b>13 919 041</b>	<b>16 902 533</b>	<b>17 129 346</b>	<b>15 556 347</b>	<b>15 777 351</b>

## L'énergie électrique – Octobre 1989

Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988		
Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988		N°
MW.H									
Nouveau-Brunswick									
473 177	522 608	259 247	87 802	140 506	119 583	104 976	176 213	Production des services	1
537 380	387 667	455 612	611 536	686 028	662 728	830 747	667 402	Hydraulique	2
208 511	403 985	458 759	473 987	474 373	458 649	476 515	475 343	Vapeur-classique	3
-	-2	11	1	43	-2	24	-3	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	83	143	210	-2	Combustion interne	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	6
1 219 068	1 314 258	1 173 629	1 173 326	1 301 033	1 241 101	1 412 472	1 318 953	Total	6
7 722	8 853	6 121	3 822	6 222	4 156	2 779	3 976	Production industriel	7
64 147	68 350	57 654	57 147	58 369	53 712	67 460	53 637	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
71 869	77 203	63 775	60 969	64 591	57 868	70 239	57 613	Total	11
480 899	531 461	265 368	91 624	146 728	123 739	107 755	180 189	Production totale	12
601 527	456 017	513 266	668 683	744 397	716 440	898 207	721 039	Hydraulique	13
208 511	403 985	458 759	473 987	474 373	458 649	476 515	475 343	Vapeur-classique	14
-	-2	11	1	43	-2	24	-3	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	83	143	210	-2	Combustion interne	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	17
1 290 937	1 391 461	1 237 404	1 234 295	1 365 624	1 298 969	1 482 711	1 376 566	Total	17
351 008	108 511	108 966	128 057	264 274	98 400	225 763	188 559	Réceptions	18
26 193	39 033	21 834	20 548	19 700	23 301	10 478	2 287	Autres provinces	19
377 201	147 544	130 800	148 605	283 974	121 701	236 241	190 846	Etats-Unis	20
21 344	17 537	8 572	17 732	35 776	19 173	20 438	12 642	Livraisons	21
94 311	59 789	87 779	129 677	346 722	141 853	285 355	61 483	Autres prov. -souscrit	22
115 655	77 326	96 351	147 409	382 498	161 026	305 793	74 125	-non-souscrit	23
127 760	242 781	225 103	205 081	200 501	198 393	204 278	227 102	-total	24
317 599	248 395	159 520	155 778	156 511	156 790	141 217	225 509	Aux Etats-Unis -souscrit	25
445 359	491 176	384 623	360 859	357 012	355 183	345 495	452 611	-non-souscrit	26
149 104	260 318	233 675	222 813	236 277	217 566	224 716	239 744	-total	27
411 910	308 184	247 299	285 455	503 233	298 643	426 572	286 992	Total -souscrit	28
561 014	568 502	480 974	508 268	739 510	516 209	651 288	526 736	-non-souscrit	29
1 107 124	970 503	887 230	874 632	910 088	904 461	1 067 664	1 040 676	Total disponible	30
Québec									
10 635 913	8 809 150	8 079 953	7 751 867	7 955 808	8 219 131	9 490 797	9 934 805	Production des services	1
8 843	-3 803	-3 383	-3 483	3 072	3 400	134 238	-1 397	Hydraulique	2
456 778	337 738	-4 380	414 229	458 574	476 873	463 560	473 886	Vapeur-classique	3
18 167	16 245	14 222	12 823	12 647	13 701	17 682	17 143	Vapeur-nucléaire	4
6 676	-266	-270	587	-111	-100	-175	-271	Combustion interne	5
11 126 377	9 159 064	8 086 142	8 176 023	8 429 990	8 713 005	10 106 102	10 424 166	Turbines à gaz	6
1 436 894	1 490 714	1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 198 427	1 130 194	1 481 115	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
1 436 894	1 490 714	1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 198 427	1 130 194	1 481 115	Total	11
12 072 807	10 299 864	9 513 565	9 245 999	9 446 630	9 417 558	10 620 991	11 415 920	Production totale	12
8 843	-3 803	-3 383	-3 483	3 072	3 400	134 238	-1 397	Hydraulique	13
456 778	337 738	-4 380	414 229	458 574	476 873	463 560	473 886	Vapeur-classique	14
18 167	16 245	14 222	12 823	12 647	13 701	17 682	17 143	Vapeur-nucléaire	15
6 676	-266	-270	587	-111	-100	-175	-271	Combustion interne	16
12 563 271	10 649 778	9 519 754	9 670 155	9 920 812	9 911 432	11 236 296	11 905 281	Turbines à gaz	17
1 609 331	1 620 739	1 718 309	1 675 762	1 765 818	1 472 351	1 982 405	2 521 871	Total	17
5 023	9 164	44 070	58 515	113 790	105 968	307 936	4 528	Réceptions	18
1 614 354	1 629 903	1 762 379	1 734 277	1 879 608	1 578 319	2 290 341	2 526 399	Autres provinces	19
425 888	181 420	154 806	134 060	284 770	123 284	267 058	255 999	Etats-Unis	20
1 752	6 349	20 504	14 402	18 167	7 561	4 088	16 986	Livraisons	21
427 640	187 769	175 310	148 462	302 937	130 845	271 146	272 985	Autres prov -souscrit	22
587 990	592 611	569 669	613 002	616 155	539 160	526 894	496 110	-non-souscrit	23
25 411	7 705	23 802	37 935	45 333	11 926	8 594	503 944	-total	24
613 401	600 316	593 471	650 937	661 488	551 086	535 488	1 000 054	Aux Etats-Unis -souscrit	25
1 013 878	774 031	724 475	747 062	900 925	662 444	793 952	752 109	-non-souscrit	26
27 163	14 054	44 306	52 337	63 500	19 487	12 682	520 930	-total	27
1 041 041	788 085	768 781	799 399	964 425	681 931	806 634	1 273 039	Total -souscrit	28
13 136 584	11 491 596	10 513 352	10 605 033	10 835 995	10 807 820	12 720 003	13 158 641	-non-souscrit	29
								-total	29
13 136 584	11 491 596	10 513 352	10 605 033	10 835 995	10 807 820	12 720 003	13 158 641	Total disponible	30



## Electric Energy – October 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989
M.W.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	29 470 216	30 947 401	36 495 199	3 479 642	3 545 341	3 444 694	3 033 681	2 968 713
3	Steam-conventional	28 169 770	27 860 707	34 688 700	2 999 182	3 519 748	3 868 782	4 322 754	3 799 982
4	Steam-nuclear	56 293 724	54 588 773	67 552 078	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887	6 059 362
5	Internal combustion	456	406	501	4	41	19	51	16
6	Gas turbine	18 624	17 378	19 632	499	509	424	2 107	2 335
6	Total	113 952 790	113 414 665	138 756 110	11 695 656	13 107 664	13 711 661	12 750 480	12 830 408
Industry Generation									
7	Hydro	1 453 402	1 577 193	1 819 123	179 336	186 385	182 638	165 295	168 239
8	Steam-conventional	1 035 522	976 719	1 252 949	105 492	111 935	118 786	107 559	114 851
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	819 439	786 609	915 153	39 948	55 766	90 566	85 009	85 009
11	Total	3 308 363	3 340 521	3 987 225	324 776	354 086	391 990	357 863	368 099
Total Generation									
12	Hydro	30 923 618	32 524 594	38 314 322	3 658 978	3 731 726	3 627 332	3 198 976	3 136 952
13	Steam-conventional	29 205 292	28 837 426	35 941 649	3 104 674	3 631 683	3 987 568	4 430 313	3 914 833
14	Steam-nuclear	56 293 724	54 588 773	67 552 078	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887	6 059 362
15	Internal combustion	456	406	501	4	41	19	51	16
16	Gas turbine	838 063	803 987	934 785	40 447	56 275	90 990	87 116	87 344
17	Total	117 261 153	116 755 186	142 743 335	12 020 432	13 461 750	14 103 651	13 108 343	13 198 507
Receipts									
18	Provinces	2 563 949	1 877 706	2 826 930	128 308	134 673	120 348	123 831	179 734
19	United States	2 007 191	5 270 226	2 610 648	261 529	341 928	246 864	217 784	485 551
20	Total	4 571 140	7 147 932	5 437 578	389 837	476 601	367 212	341 615	665 285
Deliveries									
21	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
22	-non-firm	58 896	66 916	64 958	2 483	3 579	3 290	2 359	3 780
23	-total	58 896	66 916	64 958	2 483	3 579	3 290	2 359	3 780
United States									
24	-firm	327 111	276 755	383 935	16 268	40 556	46 320	44 996	30 430
25	-non-firm	6 077 313	3 917 457	7 054 604	480 827	496 464	629 600	519 457	487 466
26	-total	6 404 424	4 194 212	7 438 539	497 095	537 020	675 920	564 453	517 896
27	Total	-firm	327 111	276 755	383 935	16 268	40 556	46 320	30 430
28	-non-firm	6 136 209	3 984 373	7 119 562	483 310	500 043	632 890	521 816	491 246
29	-total	6 463 320	4 261 128	7 503 497	499 578	540 599	679 210	566 812	521 676
30	Total Available	115 368 973	119 641 990	140 677 416	11 910 691	13 397 752	13 791 653	12 883 146	13 342 116
Manitoba									
Utility Generation									
1	Hydro	12 458 335	14 922 758	15 378 718	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 579 825
2	Steam-conventional	707 879	203 533	864 232	67 230	89 123	102 803	69 175	34 616
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	16 045	16 846	19 308	1 621	1 642	1 612	2 034	1 993
5	Gas turbine	g	g	g	g	g	g	g	g
6	Total	13 182 268	15 143 137	16 262 267	1 466 759	1 613 240	1 596 955	1 594 659	1 616 434
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	33 210	44 730	39 570	2 530	3 830	4 440	3 800	4 420
9	Internal combustion	4 839	4 599	5 838	489	510	538	493	560
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	38 049	49 329	45 408	3 019	4 340	4 978	4 293	4 980
Total Generation									
12	Hydro	12 458 335	14 922 758	15 378 718	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 579 825
13	Steam-conventional	741 089	248 263	903 802	69 760	92 953	107 243	72 975	39 036
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	20 884	21 445	25 146	2 110	2 152	2 150	2 527	2 553
16	Gas turbine	g	g	g	g	g	g	g	g
17	Total	13 220 317	15 192 466	16 307 675	1 469 778	1 617 580	1 601 933	1 598 952	1 621 414
Receipts									
18	Provinces	949 328	893 547	1 126 193	89 204	87 661	96 242	103 885	102 217
19	United States	1 601 834	1 031 442	1 984 976	150 314	232 828	279 420	189 385	209 232
20	Total	2 551 162	1 924 989	3 111 169	239 518	320 489	375 662	293 270	311 449
Deliveries									
21	Provinces	-firm	170 156	501 321	18 723	52 854	38 376	14 519	46 270
22	-non-firm	1 412 344	1 446 289	1 665 129	127 520	125 265	94 043	137 879	148 590
23	-total	1 582 500	1 947 610	1 906 862	146 243	178 119	132 419	152 398	194 860
United States									
24	-firm	342 651	242 429	343 005	180	174	235	233	202
25	-non-firm	245 400	1 000 611	301 722	43 941	12 381	2 341	9 946	32 523
26	-total	588 051	1 243 040	644 727	44 121	12 555	2 576	10 179	32 725
27	Total	-firm	512 807	743 750	584 738	53 028	38 611	14 752	46 472
28	-non-firm	1 657 744	2 446 900	1 966 851	171 461	137 646	96 384	147 825	181 113
29	-total	2 170 551	3 190 650	2 551 589	190 364	190 674	134 995	162 577	227 585
30	Total Available	13 600 928	13 926 805	16 867 255	1 518 932	1 747 395	1 842 600	1 729 645	1 705 278

## L'énergie électrique – Octobre 1989

Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988		
Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	AOût 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988		Nº
MW.H									
									Ontario
3 183 771	3 792 630	3 714 090	3 072 027	2 708 695	2 529 163	2 499 937	3 211 057	Production des services	1
2 208 707	1 915 407	2 059 368	2 270 909	2 496 628	2 366 443	2 551 727	2 903 897	Hydraulique	2
5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 015 352	5 116 779	Vapeur-classique	3
68	58	12	43	5	26	108	104	Vapeur-nucléaire	4
900	1 023	3 394	1 385	884	1 791	3 135	1 509	Combustion interne	5
11 328 427	10 738 300	10 617 300	10 891 958	10 522 119	9 953 753	10 070 259	11 233 346	Turbines à gaz	6
								Total	6
167 881	182 744	178 578	148 782	148 854	117 790	116 392	184 816	Production industriel	7
104 439	88 012	94 539	94 384	86 019	71 271	96 859	107 433	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
86 233	66 093	62 704	78 565	65 814	77 027	89 589	84 751	Combustion interne	10
358 553	336 849	335 821	321 731	300 687	266 088	302 840	377 000	Turbines à gaz	11
								Total	11
3 351 652	3 975 374	3 892 668	3 220 809	2 857 549	2 646 953	2 616 329	3 395 873	Production totale	12
2 313 146	2 003 419	2 153 907	2 365 293	2 582 647	2 437 714	2 648 586	3 011 330	Hydraulique	13
5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 015 352	5 116 779	Vapeur-classique	14
68	58	12	43	5	26	108	104	Vapeur-nucléaire	15
87 133	67 116	66 098	79 950	66 698	78 818	92 724	86 260	Combustion interne	16
11 686 980	11 075 149	10 953 121	11 213 689	10 822 806	10 219 841	10 373 099	11 610 346	Turbines à gaz	17
								Total	17
136 721	169 117	184 114	217 211	258 499	242 313	245 818	135 947	Réceptions	18
495 611	393 000	408 735	532 629	643 231	728 203	1 118 618	235 656	Autres provinces	19
632 332	562 117	592 849	749 840	901 730	970 516	1 364 436	371 603	Etats-Unis	20
								Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
24 532	7 974	2 619	5 285	4 838	2 331	9 908	4 498	Autres prov. -souscrit	21
24 532	7 974	2 619	5 285	4 838	2 331	9 908	4 498	-non-souscrit	22
								-total	23
49 030	57 576	32 144	5 084	1 044	2 042	8 089	21 901	Aux	24
559 266	483 114	400 223	297 836	222 626	218 943	98 926	541 574	Etats-Unis -souscrit	25
608 296	540 690	432 367	302 920	223 670	220 985	107 015	563 475	-non-souscrit	26
								-total	26
49 030	57 576	32 144	5 084	1 044	2 042	8 089	21 901	Total	27
583 798	491 088	402 842	303 121	227 464	221 274	108 834	546 072	-souscrit	28
632 828	548 664	434 986	308 205	228 508	223 316	116 923	567 973	-non-souscrit	29
								-total	29
11 686 484	11 088 602	11 110 984	11 655 324	11 496 028	10 967 041	11 620 612	11 413 976	Total disponible	30
									Manitoba
1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 235 439	Production des services	1
7 063	-1 533	-1 168	-1 547	-1 473	-1 505	-2 898	531	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
1 778	1 480	1 770	1 435	1 342	1 729	1 673	1 451	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
1 351 536	1 560 874	1 296 901	1 358 605	1 558 497	1 588 603	1 620 073	1 237 421	Turbines à gaz	6
								Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
6 910	5 830	4 250	3 340	5 290	4 030	2 420	2 950	Hydraulique	8
473	433	421	355	430	429	467	474	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
7 383	6 263	4 671	3 695	5 720	4 459	2 887	3 424	Turbines à gaz	11
								Total	11
1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 235 439	Production totale	12
13 973	4 297	3 082	1 793	3 817	2 525	- 478	3 481	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
2 251	1 913	2 191	1 790	1 772	2 158	2 140	1 925	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
1 358 919	1 567 137	1 301 572	1 362 300	1 564 217	1 593 062	1 622 960	1 240 845	Turbines à gaz	17
								Total	17
79 816	81 316	74 333	90 991	81 775	82 900	100 072	95 958	Réceptions	18
98 413	32 370	52 574	78 392	20 192	7 254	64 210	190 810	Autres provinces	19
178 229	113 686	126 907	169 383	101 967	90 154	164 282	286 768	Etats-Unis	20
								Total	20
13 599	10 969	9 723	17 626	61 371	136 507	152 361	17 276	Livraisons	21
130 447	160 554	160 198	197 241	186 083	110 717	120 537	133 530	Autres prov -souscrit	22
144 046	171 523	169 921	214 867	247 454	247 224	272 898	150 806	-non-souscrit	23
								-total	23
187	17 191	29 598	75 481	28 056	17 718	73 528	44 255	Aux	24
62 530	287 446	85 864	45 377	166 954	232 855	94 775	6 850	Etats-Unis -souscrit	25
62 717	284 637	115 462	120 858	195 010	250 573	168 303	51 105	-non-souscrit	26
								-total	26
13 786	28 160	39 321	93 107	89 427	154 225	225 889	61 531	Total	27
192 977	428 000	246 062	242 618	353 037	343 572	215 312	140 380	-souscrit	28
206 763	456 160	285 383	335 725	442 464	497 797	441 201	201 911	-non-souscrit	29
								-total	29
1 330 385	1 224 663	1 143 096	1 195 958	1 223 720	1 185 419	1 346 041	1 325 702	Total disponible	30

## Electric Energy – October 1989

			Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989
No.			Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989
MW.H										
Saskatchewan										
1	Utility Generation		1 942 222	2 296 271	2 343 304	168 443	232 639	233 200	223 549	166 057
2	Hydro		8 307 140	8 312 435	10 191 852	893 648	991 064	1 040 083	954 388	1 004 093
3	Steam-conventional				-					
4	Steam-nuclear		5 953	2 322	6 570	296	321	405	372	351
5	Internal combustion		63 459	75 584	75 260	7 690	4 111	6 709	11 717	29 656
6	Gas turbine									
6	Total		10 318 774	10 686 612	12 616 986	1 070 077	1 228 135	1 280 397	1 190 026	1 200 157
Industry Generation										
7	Hydro		-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional		252 385	322 070	319 904	31 705	35 814	35 243	30 037	33 390
9	Internal combustion		-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine		-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total		252 385	322 070	319 904	31 705	35 814	35 243	30 037	33 390
Total Generation										
12	Hydro		1 942 222	2 296 271	2 343 304	168 443	232 639	233 200	223 549	166 057
13	Steam-conventional		8 559 525	8 634 505	10 511 756	925 353	1 026 878	1 075 326	984 425	1 037 483
14	Steam-nuclear		-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion		5 953	2 322	6 570	296	321	405	372	351
16	Gas turbine		63 459	75 584	75 260	7 690	4 111	6 709	11 717	29 656
17	Total		10 571 159	11 008 682	12 936 890	1 101 782	1 263 949	1 315 640	1 220 063	1 233 547
Receipts										
18	Provinces		1 115 910	991 671	1 369 157	112 626	140 621	105 522	111 813	110 503
19	United States		274 379	91 705	315 132	33 240	7 513	16 273	15 204	19 637
20	Total		1 390 289	1 083 376	1 684 289	145 866	148 134	121 795	127 017	130 140
Deliveries										
21	Provinces	-firm	4 192	3 875	5 124	386	546	353	353	482
22		-non-firm	931 726	887 814	1 104 473	87 145	85 602	93 578	102 301	101 195
23		-total	935 918	891 689	1 109 597	87 531	86 148	93 931	102 654	101 677
United States										
24		-firm	30 200	-	30 200	-	-	-	-	-
25		-non-firm	22 120	66 501	26 797	1 300	3 377	2 816	2 374	3 231
26		-total	52 320	66 501	56 997	1 300	3 377	2 816	2 374	3 231
27	Total	-firm	34 392	3 875	35 324	386	546	353	353	482
28		-non-firm	953 846	954 315	1 131 270	88 445	88 979	96 394	104 675	104 426
29		-total	988 238	958 190	1 166 594	88 831	89 525	96 747	105 028	104 908
30	Total Available		10 973 210	11 133 868	13 454 585	1 158 817	1 322 558	1 340 688	1 242 052	1 258 779
Alberta										
1	Utility Generation		1 221 909	1 352 065	1 430 753	106 161	102 683	98 695	84 897	88 837
2	Hydro		28 562 188	31 083 995	34 862 374	3 047 199	3 252 987	3 270 508	3 201 753	3 268 327
3	Steam-conventional				-					
4	Steam-nuclear		-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion		43 257	50 592	53 573	4 892	5 424	6 050	5 540	6 058
6	Gas turbine		494 796	469 728	593 632	44 488	54 348	54 570	49 009	55 046
6	Total		30 322 150	32 956 380	36 940 332	3 202 740	3 415 442	3 429 823	3 341 199	3 418 268
Industry Generation										
7	Hydro		-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional		1 391 050	1 410 439	1 690 821	142 413	157 358	164 549	147 281	135 867
9	Internal combustion		-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine		1 252 825	1 288 076	1 541 117	143 078	145 214	138 909	127 711	135 388
11	Total		2 643 875	2 698 515	3 231 938	285 491	302 572	303 458	274 992	271 255
Total Generation										
12	Hydro		1 221 909	1 352 065	1 430 753	106 161	102 683	98 695	84 897	88 837
13	Steam-conventional		29 953 238	32 494 434	36 553 195	3 189 612	3 410 345	3 435 057	3 349 034	3 404 194
14	Steam-nuclear		-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion		43 257	50 592	53 573	4 892	5 424	6 050	5 540	6 058
16	Gas turbine		1 747 621	1 757 804	2 134 749	187 566	199 562	193 479	176 720	190 434
17	Total		32 966 025	35 654 895	40 172 270	3 488 231	3 718 014	3 733 281	3 616 191	3 689 523
Receipts										
18	Provinces		319 875	221 571	369 294	26 564	22 855	35 952	9 753	31 783
19	United States		2 067	2 151	2 504	212	225	248	264	220
20	Total		321 942	223 722	371 798	26 776	23 080	36 200	10 017	32 003
Deliveries										
21	Provinces	-firm	697	825	869	75	97	100	98	101
22		-non-firm	970 484	2 019 293	1 217 944	106 830	140 630	104 770	257 280	150 280
23		-total	971 181	2 020 118	1 218 813	106 905	140 727	104 870	257 378	150 381
United States										
24		-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26		-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	697	825	869	75	97	100	98	101
28		-non-firm	970 484	2 019 293	1 217 944	106 830	140 630	104 770	257 280	150 280
29		-total	971 181	2 020 118	1 218 813	106 905	140 727	104 870	257 378	150 381
30	Total Available		32 316 786	33 858 499	39 325 255	3 408 102	3 600 367	3 664 611	3 368 830	3 571 145



## L'énergie électrique – Octobre 1989

Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988	N°
Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988	
MW.H								
								<b>Saskatchewan</b>
221 697	252 019	198 667	238 733	288 222	263 448	210 679	168 929	Production des services
784 029	787 343	762 028	774 161	699 457	705 117	801 736	805 040	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
428	155	139	126	100	118	128	551	Vapeur-nucléaire
5 810	780	3 805	5 553	4 202	361	6 991	8 272	Combustion interne
1 011 964	1 040 297	964 639	1 018 573	991 981	969 044	1 019 534	982 792	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
36 033	31 668	26 480	28 204	32 213	34 415	34 387	37 007	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
36 033	31 668	26 480	28 204	32 213	34 415	34 387	37 007	<b>Total</b>
221 697	252 019	198 667	238 733	288 222	263 448	210 679	168 929	Production totale
820 062	819 011	788 508	802 365	731 670	739 532	836 123	842 047	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
428	155	139	126	100	118	128	551	Vapeur-nucléaire
5 810	780	3 805	5 553	4 202	361	6 991	8 272	Combustion interne
1 047 997	1 071 965	991 119	1 046 777	1 024 194	1 003 459	1 053 921	1 019 799	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
89 916	93 360	87 841	94 685	88 233	90 278	119 520	114 648	Réceptions
3 520	4 627	11 341	8 354	4 687	4 251	3 811	31 752	Autres provinces
93 436	97 987	99 182	103 039	92 920	94 529	123 331	146 400	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
400	442	367	347	521	238	372	347	Livraisons
78 650	81 028	73 311	89 853	81 775	82 770	103 353	93 611	Autres prov. -souscrit
79 050	81 470	73 678	90 200	82 296	83 008	103 725	93 958	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
2 215	10 247	2 798	15 922	10 985	8 124	7 789	1 530	Aux
2 215	10 247	2 798	15 922	10 985	8 124	7 789	1 530	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
400	442	367	347	521	238	372	347	<b>Total</b>
80 865	91 275	76 109	105 775	92 760	90 894	111 142	95 141	-souscrit
81 265	91 717	76 476	106 122	93 281	91 132	111 514	95 488	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
1 060 168	1 078 235	1 013 825	1 043 694	1 023 833	1 006 856	1 065 738	1 070 711	<b>Total disponible</b>
								<b>Alberta</b>
84 135	126 509	159 539	169 470	249 928	168 383	121 672	121 598	Production des services
3 040 606	2 888 402	2 801 803	3 108 294	3 125 782	3 032 646	3 345 874	2 916 989	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
5 214	4 453	4 652	4 526	4 766	4 590	4 743	4 422	Vapeur-nucléaire
44 247	44 901	40 148	48 777	48 636	39 025	45 369	37 510	Combustion interne
3 174 202	3 064 265	3 006 142	3 331 067	3 429 112	3 244 644	3 517 658	3 080 519	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
149 051	156 055	136 991	128 866	135 375	130 371	126 033	142 503	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
118 954	119 663	134 215	120 428	129 946	134 274	128 588	133 650	Vapeur-classique
268 005	275 718	271 206	249 294	265 321	264 645	254 621	276 153	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
84 135	126 509	159 539	169 470	249 928	168 383	121 672	121 598	Production totale
3 189 657	3 044 457	2 938 794	3 237 160	3 261 157	3 163 017	3 471 907	3 059 492	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
5 214	4 453	4 652	4 526	4 766	4 590	4 743	4 422	Vapeur-nucléaire
163 201	164 564	174 363	169 205	178 582	173 299	173 957	171 160	Combustion interne
3 442 207	3 339 983	3 277 348	3 580 361	3 694 433	3 509 289	3 772 279	3 356 672	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
17 139	49 600	33 178	18 083	9 211	8 558	8 314	42 225	Réceptions
188	226	186	186	240	195	198	199	Autres provinces
17 327	49 826	33 364	18 269	9 451	8 753	8 512	42 424	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
101	69	72	71	60	68	85	67	Livraisons
207 579	61 367	61 792	203 850	318 149	288 830	365 396	88 960	Autres prov. -souscrit
207 680	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898	365 481	89 027	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
101	69	72	71	60	68	85	67	<b>Total</b>
207 579	61 367	61 792	203 850	318 149	288 830	365 396	88 960	-souscrit
207 680	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898	365 481	89 027	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
3 251 854	3 328 373	3 248 848	3 394 709	3 385 675	3 229 144	3 415 310	3 310 069	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy - October 1989

			Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989
			Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989
No.	MW.H									
British Columbia										
1	Utility Generation									
2	Hydro		40 536 048	33 402 583	48 914 574	4 052 600	4 325 926	4 586 476	4 193 022	3 637 594
3	Steam-conventional		64 671	3 699 838	71 536	- 402	7 267	3 081	191 514	217 071
4	Steam-nuclear		-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion		107 350	113 884	134 531	13 230	13 951	15 217	13 594	13 276
6	Gas turbine		- 776	251	-1 133	- 181	- 176	189	334	- 148
6	Total		40 707 293	37 216 556	49 119 508	4 065 247	4 346 968	4 604 963	4 398 464	3 867 793
Industry Generation										
7	Hydro		8 065 255	7 974 486	9 658 221	814 443	778 523	722 088	730 780	770 640
8	Steam-conventional		1 724 991	1 827 699	2 090 821	184 040	181 790	215 222	190 470	189 978
9	Internal combustion		55 393	84 974	74 280	7 660	11 227	11 087	10 451	10 333
10	Gas turbine		-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total		9 845 639	9 887 159	11 823 322	1 006 143	971 540	948 397	931 701	970 951
Total Generation										
12	Hydro		48 601 303	41 377 069	58 572 795	4 867 043	5 104 449	5 308 564	4 923 802	4 408 234
13	Steam-conventional		1 789 662	5 527 537	2 162 357	183 638	189 057	218 303	381 984	407 049
14	Steam-nuclear		-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion		162 743	198 858	208 811	20 890	25 178	26 304	24 045	23 609
16	Gas turbine		- 776	251	-1 133	- 181	- 176	189	334	- 148
17	Total		50 552 932	47 103 715	60 942 830	5 071 390	5 318 508	5 553 360	5 330 165	4 838 744
Receipts										
18	Provinces		971 181	2 012 432	1 218 813	106 905	140 727	104 870	257 378	150 381
19	United States		953 252	1 878 648	1 131 761	106 429	72 080	89 244	54 939	253 087
20	Total		1 924 433	3 891 080	2 350 574	213 334	212 807	194 114	312 317	403 468
Deliveries										
21	Provinces		-firm 1 404	1 900	1 697	145	148	316	200	235
22	-non-firm		314 429	212 515	362 623	26 033	22 161	35 283	9 200	31 066
23	-total		315 833	214 415	364 320	26 178	22 309	35 599	9 400	31 301
United States										
24	-firm		158 088	242 410	161 131	1 388	1 655	1 883	2 072	1 694
25	-non-firm		7 679 370	5 005 349	8 689 944	561 382	449 192	444 680	721 919	139 432
26	-total		7 837 458	5 247 759	8 851 075	562 770	450 847	446 563	723 991	141 126
27	Total		-firm 159 492	244 310	162 828	1 533	1 803	2 199	2 272	1 929
28	-non-firm		7 993 799	5 217 864	9 052 567	587 415	471 353	479 963	731 119	170 498
29	-total		8 153 291	5 462 174	9 215 395	588 948	473 156	482 162	733 391	172 427
30	Total Available		44 324 074	45 532 621	54 078 009	4 695 776	5 058 159	5 265 312	4 909 091	5 069 785
Yukon										
Utility Generation										
1	Hydro		328 745	329 495	408 948	38 058	42 145	39 700	37 789	36 015
2	Steam-conventional		-	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-nuclear		-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion		25 132	27 110	30 295	2 355	2 808	3 841	4 053	3 591
5	Gas turbine		-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total		353 877	356 605	439 243	40 413	44 953	43 541	41 842	39 606
Industry Generation										
7	Hydro		-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional		-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion		-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine		-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total		-	-	-	-	-	-	-	-
Total Generation										
12	Hydro		328 745	329 495	408 948	38 058	42 145	39 700	37 789	36 015
13	Steam-conventional		-	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-nuclear		-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion		25 132	27 110	30 295	2 355	2 808	3 841	4 053	3 591
16	Gas turbine		-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total		353 877	356 605	439 243	40 413	44 953	43 541	41 842	39 606
Receipts										
18	Provinces		-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States		-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total		-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries										
21	Provinces		-firm -	-	-	-	-	-	-	-
22	-non-firm		-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total		-	-	-	-	-	-	-	-
United States										
24	-firm		-	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm		-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total		-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total		-firm -	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm		-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total		-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available		353 877	356 605	439 243	40 413	44 953	43 541	41 842	39 606

## L'énergie électrique – Octobre 1989

Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988		
Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988		N°
MW.H									
Colombie-Britannique									
2 488 617	2 448 155	3 035 585	3 964 778	3 544 157	2 609 551	2 894 648	3 670 864	Production des services	1
357 725	320 062	480 281	586 949	548 282	569 242	425 631	39 339	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
11 555	10 146	9 598	9 390	9 507	9 965	11 636	10 881	Vapeur-nucléaire	4
- 102	- 125	- 102	- 41	226	131	- 111	- 139	Combustion interne	5
2 857 795	2 778 238	3 525 362	4 561 076	4 102 172	3 188 889	3 331 804	3 720 945	Turbines à gaz	6
								Total	
864 920	896 023	809 388	801 257	753 634	758 407	867 349	803 717	Production industriel	7
183 645	175 876	161 033	175 273	195 548	167 578	173 076	156 833	Hydraulique	8
7 245	5 890	5 621	6 099	8 417	9 862	9 969	7 418	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 055 810	1 077 789	976 042	982 629	957 599	935 847	1 050 394	967 968	Turbines à gaz	11
								Total	
3 353 537	3 344 178	3 844 973	4 766 035	4 297 791	3 367 958	3 761 997	4 474 581	Production totale	12
541 370	495 938	641 314	762 222	743 830	736 820	598 707	196 172	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
18 800	16 036	15 219	15 489	17 924	19 827	21 605	18 299	Vapeur-nucléaire	15
- 102	- 125	- 102	- 41	226	131	- 111	- 139	Combustion interne	16
3 913 605	3 856 027	4 501 404	5 543 705	5 059 771	4 124 736	4 382 198	4 688 913	Turbines à gaz	17
								Total	
207 680	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898	357 795	89 027	Réceptions	18
395 314	626 285	154 407	9 305	69 143	110 092	116 832	103 149	Autres provinces	19
602 994	687 721	216 271	213 226	387 352	398 990	474 627	192 176	Etats-Unis	20
								Total	
199	146	177	102	102	123	300	122	Livraisons	
16 540	49 012	32 634	17 634	8 588	8 197	4 361	41 756	Autres prov. -souscrit	21
16 739	49 158	32 811	17 736	8 690	8 320	4 661	41 878	-non-souscrit	22
								-total	23
1 085	1 145	968	1 121	1 160	113 515	117 767	1 134	Aux	
69 736	126 130	560 564	1 376 377	1 114 845	265 151	186 515	457 010	Etats-Unis -souscrit	24
70 821	127 275	561 532	1 377 498	1 116 005	378 666	304 282	458 144	-non-souscrit	25
								-total	26
1 284	1 291	1 145	1 223	1 262	113 638	118 067	1 256	Total	27
86 276	175 142	593 198	1 394 011	1 123 433	273 348	190 876	498 766	-souscrit	28
87 560	176 433	594 343	1 395 234	1 124 695	386 986	308 943	500 022	-non-souscrit	29
								-total	29
4 429 039	4 367 315	4 123 332	4 361 697	4 322 428	4 136 740	4 547 882	4 381 067	Total disponible	30
Yukon									
34 797	30 609	31 330	26 686	28 585	30 022	33 962	33 820	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
2 187	1 955	2 184	2 695	2 182	2 210	2 212	2 001	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
36 984	32 564	33 514	29 381	30 767	32 232	36 174	35 821	Turbines à gaz	6
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
34 797	30 609	31 330	26 686	28 585	30 022	33 962	33 820	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
2 187	1 955	2 184	2 695	2 182	2 210	2 212	2 001	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
36 984	32 564	33 514	29 381	30 767	32 232	36 174	35 821	Turbines à gaz	17
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
36 984	32 564	33 514	29 381	30 767	32 232	36 174	35 821	Total disponible	30

## Electric Energy - October 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	217 309	189 865	262 651	22 179	23 163	23 205	18 890	20 127
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	142 757	168 333	177 316	16 587	17 972	20 162	18 511	21 135
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	360 066	358 198	439 967	38 766	41 135	43 367	37 401	41 262
7	Industry Generation								
8	Hydro	20 562	22 252	25 040	2 208	2 270	2 290	2 074	2 294
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	1 037	60	1 060	10	13	-	-	6
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	21 599	22 312	26 100	2 218	2 283	2 290	2 074	2 300
12	Total Generation								
13	Hydro	237 871	212 117	287 691	24 387	25 433	25 495	20 964	22 421
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	143 794	168 393	178 376	16 597	17 985	20 162	18 511	21 141
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	381 665	380 510	466 067	40 984	43 418	45 657	39 475	43 562
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	381 665	380 510	466 067	40 984	43 418	45 657	39 475	43 562

## L'énergie électrique – Octobre 1989

Apr. 1989	Mai 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988		
Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Oct. 1988		N°
M.W.H									
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>	
18 766	18 154	17 395	16 024	18 333	18 542	20 429	21 395	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
14 995	14 958	14 779	15 995	14 511	16 296	16 991	13 888	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
33 761	33 112	32 174	32 019	32 844	34 838	37 420	35 283	Turbines à gaz	6
								<b>Total</b>	
2 242	2 203	2 030	2 352	2 294	2 213	2 260	2 275	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	17	4	13	2	8	10	5	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
2 242	2 220	2 034	2 365	2 296	2 221	2 270	2 280	Turbines à gaz	11
								<b>Total</b>	
21 008	20 357	19 425	18 376	20 627	20 755	22 689	23 670	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
14 995	14 975	14 783	16 008	14 513	16 304	17 001	13 893	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
36 003	35 332	34 208	34 384	35 140	37 059	39 690	37 563	Turbines à gaz	17
								<b>Total</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	20
								<b>Total</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov.	-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	21
								-total	22
									23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	25
									26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
									29
36 003	35 332	34 208	34 384	35 140	37 059	39 690	37 563	<b>Total disponible</b>	30





[illegible][illegible]

**BON DE COMMANDE**

Numéro de référence du client.

Postez à :  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

(Lettres moulées s.v.p.)

Compagnie \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

À l'attention de \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

Province \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_

**MODE DE PAIEMENT**☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.) \_\_\_\_\_☐ Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$☐ Portez à mon compte :☐ MasterCard☐ VISA

N° de compte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

☐ Facturez-moi plus tard

Signature \_\_\_\_\_

N° au catalogue

Titre

Quantité

Prix

Total

Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

**PF**  
**03551**  
**06/89****Pour un service  
plus rapide, composez****☎ 1-800-267-6677 ☎****Comptes VISA  
et MasterCard**

English on Reverse

**ORDER FORM**

Client Reference Number \_\_\_\_\_

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_

Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

**METHOD OF PAYMENT**☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_☐ Payment enclosed \_\_\_\_\_ \$☐ Charge to my:☐ MasterCard☐ VISA

Account Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

☐ Bill me later

Signature \_\_\_\_\_

Catalogue No.

Titre

Quantity

Price

Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent

**PF**  
**03551**  
**06/89****For faster service****☎ 1-800-267-6677 ☎****VISA and MasterCard  
Accounts**

Français au verso



## What happened to the cost of living last month?

**T**he **Consumer Price Index** will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

*Get the facts.*

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

*Abonnez-vous !*

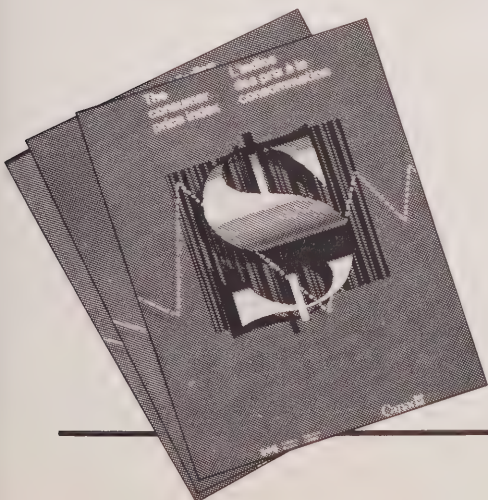
**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677





## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish filets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

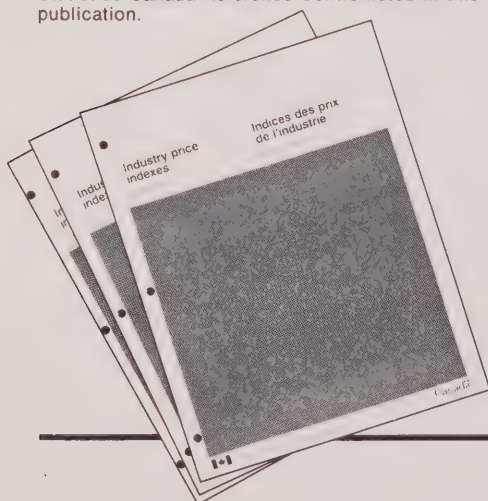
L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



Catalogue 57-001 Monthly

November 1989

## Electric power statistics



Catalogue 57-001 Mensuel

Novembre 1989

## Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Appelez à frais vires au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**  
Industry Division

**November 1989**

## **Electric power statistics**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion

• Minister of Supply  
and Services Canada 1990

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright  
Administration, Canadian Government Publishing  
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

**February 1990**

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 11

ISSN 0380-0229

Ottawa

**Statistique Canada**  
Division de l'industrie

**Novembre 1989**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Publication autorisée par le ministre\*de  
l'Expansion industrielle régionale

• Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

**Février 1990**

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 11

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>p</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour)	=	Watt hour	$\times 10^{12}$
GW.h (gigawatt hour)	=	" "	$\times 10^9$
MW.h (megawatt hour)	=	" "	$\times 10^6$
KW.h (kilowatt hour)	=	" "	$\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>p</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure)	=	Watt heure	$\times 10^{12}$
GW.h (gigawatt heure)	=	" "	$\times 10^9$
MW.h (megawatt heure)	=	" "	$\times 10^6$
KW.h (kilowatt heure)	=	" "	$\times 10^3$

# Electric Power Statistics

November 1989

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in November 1989 decreased to 40 136 gigawatt hours (GWh), down 2.1% from the corresponding month last year. Exports decreased 53.7% to 966 GWh, while imports climbed from 608 GWh to 2 021 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 431 887 GWh, down 2.4% over the previous year's period. Exports, at 21 147 GWh, were down 34.3%, while imports, at 11 188 GWh, were up 97.2%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20@000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Novembre 1989

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en novembre 1989 a diminué à 40 136 gigawatt heures (GWh), une diminution de 2.1% comparativement à novembre 1988. Les exportations ont diminué de 53.7%, pour atteindre 966 GWh, alors que les importations sont passées de 608 GWh à 2 021 GWh.
- Les données cumulatives pour les onze premiers mois de 1989 montrent une production nette de 431 887 GWh, soit une diminution de 2.4% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 34.3% pour s'inscrire à 21 147 GWh et les importations ont subi une hausse de 97.2% pour se chiffrer à 11 188 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20@000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy - November 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989
MW.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	247 934 399	230 136 316	274 386 078	26 451 679	26 472 353	24 410 792	23 668 189	20 860 612
3	Steam-conventional	87 201 517	97 000 199	97 006 185	9 804 668	10 532 654	10 798 517	10 485 503	7 704 899
4	Steam-nuclear	71 184 777	68 506 581	78 176 024	6 991 247	7 349 096	6 251 603	6 982 000	6 600 270
5	Internal combustion	577 980	619 769	644 279	66 299	71 913	67 625	68 349	54 404
6	Gas turbine	663 006	655 384	729 034	66 028	67 852	67 909	95 455	57 595
6	Total	407 561 679	396 918 249	450 941 600	43 379 921	44 493 868	41 596 446	41 299 496	35 277 780
7	Industry Generation								
8	Hydro	26 639 482	26 560 874	29 160 020	2 520 538	2 484 179	2 305 693	2 529 269	2 520 717
9	Steam-conventional	5 832 804	6 001 878	6 407 069	574 265	617 801	552 728	568 887	574 972
10	Internal combustion	69 428	97 265	81 178	11 750	11 625	10 944	10 899	7 718
11	Gas turbine	2 255 290	2 309 057	2 456 270	200 980	229 475	212 720	220 397	205 187
11	Total	34 797 004	34 969 074	38 104 537	3 307 533	3 343 080	3 082 085	3 329 452	3 308 594
12	Total Generation								
12	Hydro	274 573 881	256 697 190	303 546 098	28 972 217	28 956 532	26 716 485	26 197 458	23 381 329
13	Steam-conventional	93 034 321	103 002 077	103 413 254	10 378 933	11 150 455	11 351 245	11 054 390	8 279 871
14	Steam-nuclear	71 184 777	68 506 581	78 176 024	6 991 247	7 349 096	6 251 603	6 982 000	6 600 270
15	Internal combustion	647 408	717 034	725 457	78 049	83 538	78 569	79 248	62 122
16	Gas turbine	2 918 296	2 964 441	3 185 304	267 008	297 327	280 629	315 852	262 782
17	Total	442 358 683	431 887 323	489 046 137	46 687 454	47 836 948	44 678 531	44 628 948	38 586 374
18	Receipts								
19	Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
19	United States	5 673 187	11 188 452	6 340 243	667 056	661 139	494 631	1 009 759	1 024 262
20	Total	5 673 187	11 188 452	6 340 243	667 056	661 139	494 631	1 009 759	1 024 262
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	...	...	...	...	...	...	...
22		-non-firm	...	...	...	...	...	...	...
23		-total	...	...	...	...	...	...	...
24	United States	-firm	7 924 165	7 830 142	8 360 832	436 667	440 065	410 503	424 327
25		-non-firm	24 273 989	13 316 486	25 703 083	1 429 094	1 467 183	1 821 782	1 042 791
26		-total	32 198 154	21 146 628	34 063 915	1 865 761	1 907 248	2 232 285	1 467 118
27	Total	-firm	7 924 165	7 830 142	8 360 832	436 667	440 065	410 503	424 327
28		-non-firm	24 273 989	13 316 486	25 703 083	1 429 094	1 467 183	1 821 782	1 042 791
29		-total	32 198 154	21 146 628	34 063 915	1 865 761	1 907 248	2 232 285	1 467 118
30	Total Available	415 833 716	421 929 147	461 322 465	45 488 749	46 590 839	42 940 877	44 171 589	37 807 827
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	35 329 185	28 303 395	39 220 546	3 891 361	3 696 486	3 309 965	3 013 174	2 280 727
3	Steam-conventional	1 198 963	1 847 489	1 409 527	210 564	260 178	239 805	270 537	188 961
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	756	692	1 301	545	3	438	116	12
6	Gas turbine	4 147	2 919	4 212	65	266	2 460	64	-81
6	Total	36 533 051	30 154 495	40 635 586	4 102 535	3 956 933	3 552 668	3 283 891	2 469 619
7	Industry Generation								
8	Hydro	467 460	419 910	510 621	43 161	42 125	33 010	32 807	37 684
9	Steam-conventional	3 484	2 780	3 484	-	439	1 211	912	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	470 944	422 690	514 105	43 161	42 564	34 221	33 719	37 684
12	Total Generation								
12	Hydro	35 796 645	28 723 305	39 731 167	3 934 522	3 738 611	3 342 975	3 045 981	2 318 411
13	Steam-conventional	1 202 447	1 850 269	1 413 011	210 564	260 617	241 016	271 449	188 961
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	756	692	1 301	545	3	438	116	12
16	Gas turbine	4 147	2 919	4 212	65	266	2 460	64	-81
17	Total	37 003 995	30 577 185	41 149 691	4 145 696	3 999 497	3 586 889	3 317 610	2 507 303
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	27 648 638	21 115 698	30 726 516	3 077 878	2 911 770	2 591 184	1 585 955
22		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
23		-total	27 648 638	21 115 698	30 726 516	3 077 878	2 911 770	2 591 184	1 585 955
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
26		-total	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	27 648 638	21 115 698	30 726 516	3 077 878	2 911 770	2 591 184	1 585 955
28		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
29		-total	27 648 638	21 115 698	30 726 516	3 077 878	2 911 770	2 591 184	1 585 955
30	Total Available	9 355 357	9 461 487	10 423 175	1 067 818	1 087 727	995 705	1 057 468	921 348

## L'énergie électrique – Novembre 1989

May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Nov. 1988	N°
Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Nov. 1988	
MWH								
<b>Canada</b>								
Production des services								
19 899 121	19 106 968	18 844 693	18 529 964	17 507 380	19 491 148	21 345 096	23 115 520	Hydraulique 1
6 981 793	7 277 127	8 132 591	8 281 610	8 079 212	8 902 130	9 824 163	8 470 204	Vapeur-classique 2
5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 097 520	Vapeur-nucléaire 3
49 516	47 371	47 034	45 104	48 667	55 212	64 574	58 534	Combustion interne 4
46 224	47 467	56 364	55 901	42 421	57 442	60 754	53 113	Turbines à gaz 5
<b>32 747 559</b>	<b>31 773 748</b>	<b>33 516 492</b>	<b>33 161 433</b>	<b>31 669 532</b>	<b>34 461 359</b>	<b>36 920 536</b>	<b>37 794 891</b>	<b>Total 6</b>
Production industriel								
2 624 343	2 475 392	2 487 644	2 433 713	2 125 383	2 167 049	2 407 492	2 483 921	Hydraulique 7
552 154	504 179	512 332	536 041	481 595	535 271	565 918	547 546	Vapeur-classique 8
6 340	6 046	6 467	8 849	10 299	10 446	7 632	8 159	Combustion interne 9
185 756	196 919	198 993	195 760	211 301	218 177	234 372	183 026	Turbines à gaz 10
<b>3 368 593</b>	<b>3 182 536</b>	<b>3 205 436</b>	<b>3 174 363</b>	<b>2 828 578</b>	<b>2 930 943</b>	<b>3 215 414</b>	<b>3 222 652</b>	<b>Total 11</b>
Production totale								
22 523 464	21 582 360	21 332 337	20 963 677	19 632 763	21 658 197	23 752 588	25 599 441	Hydraulique 12
7 533 947	7 781 306	8 644 923	8 817 651	8 560 807	9 437 401	10 390 081	9 017 750	Vapeur-classique 13
5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 097 520	Vapeur-nucléaire 14
55 856	53 417	53 501	53 953	58 966	65 658	72 206	66 693	Combustion interne 15
231 980	244 386	255 357	251 661	253 722	275 619	295 126	236 139	Turbines à gaz 16
<b>36 116 152</b>	<b>34 956 284</b>	<b>36 721 928</b>	<b>36 335 796</b>	<b>34 498 110</b>	<b>37 392 302</b>	<b>40 135 950</b>	<b>41 017 543</b>	<b>Total 17</b>
Réceptions								
1 104 705	693 147	707 929	870 983	979 264	1 622 083	2 020 550	607 659	Autres provinces 18
<b>1 104 705</b>	<b>693 147</b>	<b>707 929</b>	<b>870 983</b>	<b>979 264</b>	<b>1 622 083</b>	<b>2 020 550</b>	<b>607 659</b>	Etats-Unis 19
								<b>Total 20</b>
Livraisons								
								Autres prov. -souscrit 21
								-non-souscrit 22
								-total 23
Aux Etats-Unis								
911 304	857 482	899 769	846 916	870 828	930 556	472 340	419 179	-souscrit 24
1 143 037	1 232 771	1 929 225	1 717 254	893 789	537 816	494 081	1 666 363	-non-souscrit 25
2 054 341	2 090 253	2 828 994	2 564 170	1 764 617	1 468 372	966 421	2 085 542	-total 26
Total								
911 304	857 482	899 769	846 916	870 828	930 556	472 340	419 179	-souscrit 27
1 143 037	1 232 771	1 929 225	1 717 254	893 789	537 816	494 081	1 666 363	-non-souscrit 28
2 054 341	2 090 253	2 828 994	2 564 170	1 764 617	1 468 372	966 421	2 085 542	-total 29
<b>35 166 516</b>	<b>33 559 178</b>	<b>34 600 863</b>	<b>34 642 609</b>	<b>33 712 757</b>	<b>37 546 013</b>	<b>41 190 079</b>	<b>39 539 660</b>	<b>Total disponible 30</b>
<b>Terre-Neuve</b>								
Production des services								
2 232 424	2 240 413	2 107 640	1 992 036	1 935 093	2 433 782	3 061 655	3 258 412	Hydraulique 1
135 824	139 948	137 090	87 688	96 844	133 182	157 432	151 004	Vapeur-classique 2
68	4	-	1	34	15	1	-	Vapeur-nucléaire 3
- 238	199	- 114	415	207	269	- 528	- 142	Combustion interne 4
<b>2 368 078</b>	<b>2 380 564</b>	<b>2 244 616</b>	<b>2 080 140</b>	<b>2 032 178</b>	<b>2 567 248</b>	<b>3 218 560</b>	<b>3 409 381</b>	Turbines à gaz 5
								<b>Total 6</b>
Production industriel								
40 363	42 529	34 059	29 127	41 171	45 170	41 865	44 453	Hydraulique 7
218	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
<b>40 581</b>	<b>42 529</b>	<b>34 059</b>	<b>29 127</b>	<b>41 171</b>	<b>45 170</b>	<b>41 865</b>	<b>44 453</b>	<b>Total 11</b>
Production totale								
2 272 787	2 282 942	2 141 699	2 021 163	1 976 264	2 478 952	3 103 520	3 302 865	Hydraulique 12
136 042	139 948	137 090	87 688	96 844	133 182	157 432	151 004	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
68	4	-	1	34	15	1	107	Combustion interne 15
- 238	199	- 114	415	207	269	- 528	- 142	Turbines à gaz 16
<b>2 408 659</b>	<b>2 423 093</b>	<b>2 278 675</b>	<b>2 109 267</b>	<b>2 073 349</b>	<b>2 612 418</b>	<b>3 260 425</b>	<b>3 453 834</b>	<b>Total 17</b>
Réceptions								
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total 20</b>
Livraisons								
1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	2 537 005	Autres prov. -souscrit 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 22
<b>1 606 503</b>	<b>1 689 622</b>	<b>1 586 365</b>	<b>1 461 184</b>	<b>1 377 160</b>	<b>1 741 343</b>	<b>2 304 470</b>	<b>2 537 005</b>	-total 23
Aux Etats-Unis								
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
Total								
1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	2 537 005	-souscrit 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 28
<b>1 606 503</b>	<b>1 689 622</b>	<b>1 586 365</b>	<b>1 461 184</b>	<b>1 377 160</b>	<b>1 741 343</b>	<b>2 304 470</b>	<b>2 537 005</b>	-total 29
<b>802 156</b>	<b>733 471</b>	<b>692 310</b>	<b>648 083</b>	<b>696 189</b>	<b>871 075</b>	<b>955 955</b>	<b>916 829</b>	<b>Total disponible 30</b>



		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989
MW.H									
Prince Edward Island									
Utility Generation									
1	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Steam-conventional	62 001	70 315	78 391	16 390	13 940	14 719	14 677	3 686
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Gas turbine	6 105	3 598	6 340	235	204	265	904	138
6	Total	68 106	73 913	84 731	16 625	14 144	14 984	15 581	3 824
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Generation									
12	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Steam-conventional	62 001	70 315	78 391	16 390	13 940	14 719	14 677	3 686
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Gas turbine	6 105	3 598	6 340	235	204	265	904	138
17	Total	68 106	73 913	84 731	16 625	14 144	14 984	15 581	3 824
Receipts									
18	Provinces	571 539	582 514	619 511	47 972	49 524	42 554	45 682	52 559
19	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	571 539	582 514	619 511	47 972	49 524	42 554	45 682	52 559
Deliveries									
21	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-	-
24	-total	278	-	278	-	-	-	-	-
United States									
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total									
28	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-	-
30	-total	278	-	278	-	-	-	-	-
30	Total Available	639 367	656 427	703 964	64 597	63 668	57 538	61 263	56 383
Nova Scotia									
Utility Generation									
1	Hydro	952 935	815 903	1 067 113	114 178	97 751	83 523	94 760	96 317
2	Steam-conventional	6 683 061	7 039 632	7 435 816	752 755	767 532	637 602	653 245	567 899
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Gas turbine	21 028	21 657	26 967	5 939	5 038	2 262	6 294	7
6	Total	7 657 024	7 877 192	8 529 896	872 872	870 321	723 387	754 299	664 223
Industry Generation									
7	Hydro	36 603	34 039	40 010	3 407	3 198	2 900	3 200	3 374
8	Steam-conventional	301 566	235 353	321 943	20 377	9 879	9 260	18 798	30 747
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	338 169	269 392	361 953	23 784	13 077	12 160	21 998	34 121
Total Generation									
12	Hydro	989 538	849 942	1 107 123	117 585	100 949	86 423	97 960	99 691
13	Steam-conventional	6 984 627	7 274 985	7 757 759	773 132	777 411	646 862	672 043	598 646
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Gas turbine	21 028	21 657	26 967	5 939	5 038	2 262	6 294	7
17	Total	7 995 193	8 146 584	8 891 849	896 656	883 398	735 547	776 297	698 344
Receipts									
18	Provinces	170 191	428 265	185 996	15 805	49 661	103 425	102 999	63 086
19	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	170 191	428 265	185 996	15 805	49 661	103 425	102 999	63 086
Deliveries									
21	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	155 470	320 402	165 859	10 389	13 282	2 949	9 200	5 959
24	-total	155 470	320 402	165 859	10 389	13 282	2 949	9 200	5 959
United States									
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total									
28	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-non-firm	155 470	320 402	165 859	10 389	13 282	2 949	9 200	5 959
30	-total	155 470	320 402	165 859	10 389	13 282	2 949	9 200	5 959
30	Total Available	8 009 914	8 254 447	8 911 986	902 072	919 777	836 023	870 096	755 471

## L'énergie électrique – Novembre 1989

[illegible]

## Electric Energy – November 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989
MW.H									
<b>New Brunswick</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	2 351 656	2 188 266	2 521 344	169 688	109 811	63 920	71 076	473 177
3	Steam-conventional	6 374 525	8 139 127	7 294 062	919 537	995 598	947 609	1 046 974	537 380
4	Steam-nuclear	4 865 744	4 791 680	5 341 698	475 954	477 610	432 015	477 816	208 511
5	Internal combustion	143	388	208	65	50	222	36	-
6	Gas turbine	2 633	1 781	2 869	236	540	3	-	-
6	<b>Total</b>	<b>13 594 701</b>	<b>15 121 242</b>	<b>15 160 181</b>	<b>1 565 480</b>	<b>1 583 609</b>	<b>1 443 769</b>	<b>1 595 902</b>	<b>1 219 068</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	54 426	51 817	58 884	4 458	3 351	1 970	1 668	7 722
9	Steam-conventional	624 416	692 698	687 577	63 161	69 243	63 110	70 671	64 147
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>678 842</b>	<b>744 515</b>	<b>746 461</b>	<b>67 619</b>	<b>72 594</b>	<b>65 080</b>	<b>72 339</b>	<b>71 869</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	2 406 082	2 240 083	2 580 228	174 146	113 162	65 890	72 744	480 899
14	Steam-conventional	6 998 941	8 831 825	7 981 639	982 698	1 064 841	1 010 719	1 117 645	601 527
15	Steam-nuclear	4 865 744	4 791 680	5 341 698	475 954	477 610	432 015	477 816	208 511
16	Internal combustion	143	388	208	65	50	222	36	-
17	Gas turbine	2 633	1 781	2 869	236	540	3	-	-
17	<b>Total</b>	<b>14 273 543</b>	<b>15 865 757</b>	<b>15 906 642</b>	<b>1 633 099</b>	<b>1 656 203</b>	<b>1 508 849</b>	<b>1 668 241</b>	<b>1 290 937</b>
18	Receipts								
19	Provinces	2 489 196	2 136 898	2 856 321	367 125	268 671	305 093	251 362	351 008
20	United States	213 869	241 622	208 982	-4 887	17 957	15 464	23 530	26 193
20	<b>Total</b>	<b>2 703 065</b>	<b>2 378 520</b>	<b>3 065 303</b>	<b>362 238</b>	<b>286 628</b>	<b>320 557</b>	<b>274 892</b>	<b>377 201</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	148 387	228 851	172 158	23 771	31 107	11 971	17 453	21 344
23	-firm	780 873	1 713 678	942 174	161 301	74 338	135 368	138 248	94 311
23	-non-firm	929 260	1 942 529	1 114 332	185 072	105 445	147 339	155 701	115 655
24	United States	2 307 874	2 196 933	2 521 793	213 919	207 277	186 585	207 976	127 760
25	-firm	2 428 929	2 125 395	2 688 148	259 219	233 850	214 299	204 316	317 599
26	-non-firm	4 736 803	4 322 328	5 209 941	473 138	441 127	400 884	412 292	445 359
27	Total	2 456 281	2 425 784	2 693 951	237 690	238 384	198 556	225 429	149 104
28	-firm	3 209 802	3 839 073	3 630 322	420 520	308 188	349 667	342 564	411 910
29	-non-firm	5 666 063	6 264 857	6 324 273	658 210	546 572	548 223	567 993	561 014
30	<b>Total Available</b>	<b>11 310 545</b>	<b>11 979 420</b>	<b>12 647 672</b>	<b>1 337 127</b>	<b>1 396 259</b>	<b>1 281 183</b>	<b>1 375 140</b>	<b>1 107 124</b>
<b>Quebec</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	113 860 848	106 949 981	126 342 928	12 482 080	12 649 795	11 838 106	11 992 011	10 635 913
3	Steam-conventional	64 462	935 187	109 695	45 233	210 149	219 198	175 981	8 843
4	Steam-nuclear	4 808 980	4 405 455	5 282 248	473 268	473 744	427 701	444 822	456 778
5	Internal combustion	197 146	195 155	220 676	23 530	24 554	22 810	21 777	18 167
6	Gas turbine	485	10 631	1 246	761	-88	-248	1 304	6 676
6	<b>Total</b>	<b>118 931 921</b>	<b>112 496 409</b>	<b>131 956 793</b>	<b>13 024 872</b>	<b>13 358 154</b>	<b>12 507 567</b>	<b>12 635 895</b>	<b>11 126 377</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	15 545 787	15 437 406	17 048 121	1 502 334	1 528 489	1 369 664	1 550 421	1 436 894
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>15 545 787</b>	<b>15 437 406</b>	<b>17 048 121</b>	<b>1 502 334</b>	<b>1 528 489</b>	<b>1 369 664</b>	<b>1 550 421</b>	<b>1 436 894</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	129 406 635	122 387 387	143 391 049	13 984 414	14 178 284	13 207 770	13 542 432	12 072 807
14	Steam-conventional	64 462	935 187	109 695	45 233	210 149	219 198	175 981	8 843
15	Steam-nuclear	4 808 980	4 405 455	5 282 248	473 268	473 744	427 701	444 822	456 778
16	Internal combustion	197 146	195 155	220 676	23 530	24 554	22 810	21 777	18 167
17	Gas turbine	485	10 631	1 246	761	-88	-248	1 304	6 676
17	<b>Total</b>	<b>134 477 708</b>	<b>127 933 815</b>	<b>149 004 914</b>	<b>14 527 206</b>	<b>14 886 643</b>	<b>13 877 231</b>	<b>14 186 316</b>	<b>12 563 271</b>
18	Receipts								
19	Provinces	27 878 036	22 109 230	31 078 729	3 200 693	2 918 656	2 593 319	2 269 920	1 609 331
20	United States	68 871	1 003 692	86 240	17 369	11 133	1 591	18 502	5 023
20	<b>Total</b>	<b>27 946 907</b>	<b>23 112 922</b>	<b>31 164 969</b>	<b>3 218 062</b>	<b>2 929 789</b>	<b>2 594 910</b>	<b>2 288 422</b>	<b>1 614 354</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	2 208 878	2 669 131	2 648 659	439 781	338 911	375 862	324 645	425 888
23	-firm	2 316 620	124 625	2 330 750	14 130	9 929	9 528	12 894	1 752
23	-non-firm	4 525 498	2 793 756	4 979 409	453 911	348 840	385 390	337 539	427 640
24	United States	4 740 405	4 751 813	4 920 768	180 363	184 350	176 617	184 025	587 990
25	-firm	6 733 407	845 922	6 941 868	208 461	153 896	353 787	175 823	25 411
26	-non-firm	11 473 812	5 597 735	11 862 636	388 824	338 246	530 404	359 848	613 401
27	Total	6 949 283	7 420 944	7 569 427	620 144	523 261	552 479	508 670	1 013 878
28	-firm	9 050 027	970 547	9 272 618	222 591	163 825	363 315	188 717	27 163
29	-non-firm	15 999 310	8 391 491	16 842 045	842 735	687 086	915 794	697 387	1 041 041
30	<b>Total Available</b>	<b>146 425 305</b>	<b>142 655 246</b>	<b>163 327 838</b>	<b>16 902 533</b>	<b>17 129 346</b>	<b>15 556 347</b>	<b>15 777 351</b>	<b>13 136 584</b>

## L'énergie électrique – Novembre 1989

May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Nov. 1988		
Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Nov. 1988		N°
MW.H									
Nouveau-Brunswick									
522 608	259 247	87 802	140 506	119 583	104 976	235 580	338 166	Production des services	1
387 667	455 612	611 536	686 028	662 728	830 747	977 248	709 536	Hydraulique	2
403 985	458 759	473 987	474 373	458 649	476 515	449 460	461 881	Vapeur-classique	3
-2	11	1	43	-2	24	5	-1	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	83	143	210	802	7	Combustion interne	5
1 314 258	1 173 629	1 173 326	1 301 033	1 241 101	1 412 472	1 663 075	1 509 589	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
8 853	6 121	3 822	6 222	4 156	2 779	5 153	7 884	Production industriel	7
68 350	57 654	57 147	58 369	53 712	67 460	62 835	57 774	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
77 203	63 775	60 969	64 591	57 868	70 239	67 988	65 658	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
531 461	265 368	91 624	146 728	123 739	107 755	240 713	346 050	Production totale	12
456 017	513 266	668 683	744 397	716 440	898 207	1 040 083	767 310	Hydraulique	13
403 985	458 759	473 987	474 373	458 649	476 515	449 460	461 881	Vapeur-classique	14
-2	11	1	43	-2	24	5	-1	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	83	143	210	802	7	Combustion interne	16
1 391 461	1 237 404	1 234 295	1 365 624	1 298 969	1 482 711	1 731 063	1 575 247	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
108 511	108 966	128 057	264 274	98 400	225 763	26 793	107 157	Réceptions	18
39 033	21 834	20 548	19 700	23 301	10 478	23 584	11 621	Autres provinces	19
147 544	130 800	148 605	283 974	121 701	236 241	50 377	118 778	Etats-Unis	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
17 537	8 572	17 732	35 776	19 173	20 438	27 748	39 649	Livraisons	21
59 789	87 779	129 677	346 722	141 853	285 355	220 238	73 344	Autres prov. -souscrit	22
77 326	96 351	147 409	382 498	161 026	305 793	247 986	112 993	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
242 781	225 103	205 081	200 501	198 393	204 278	191 198	230 310	Aux	24
248 395	159 520	155 778	156 511	156 790	141 217	137 120	244 318	Etats-Unis -souscrit	25
491 176	384 623	360 859	357 012	355 183	345 495	328 318	474 628	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
260 318	233 675	222 813	236 277	217 566	224 716	218 946	269 959	Total	27
308 184	247 299	285 455	503 233	298 643	426 572	357 358	317 662	-souscrit	28
568 502	480 974	508 268	739 510	516 209	651 288	576 304	587 621	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
970 503	887 230	874 632	910 088	904 461	1 067 664	1 205 136	1 106 404	Total disponible	30
Québec									
8 809 150	8 079 953	7 751 867	7 955 808	8 219 131	9 490 797	9 527 450	10 143 507	Production des services	1
-3 803	-3 383	-3 483	3 072	3 400	134 238	190 975	-4 817	Hydraulique	2
337 738	-4 380	414 229	458 574	476 873	463 560	455 816	419 310	Vapeur-classique	3
16 245	14 222	12 823	12 647	13 701	17 682	20 527	19 443	Vapeur-nucléaire	4
-266	-270	587	-111	-100	-175	3 322	-101	Combustion interne	5
9 159 064	8 086 142	8 176 023	8 429 990	8 713 005	10 106 102	10 198 090	10 577 342	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
1 490 714	1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 198 427	1 130 194	1 314 037	1 432 577	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 490 714	1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 198 427	1 130 194	1 314 037	1 432 577	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
10 299 864	9 513 565	9 245 999	9 446 630	9 417 558	10 620 991	10 841 487	11 576 084	Production totale	12
-3 803	-3 383	-3 483	3 072	3 400	134 238	190 975	-4 817	Hydraulique	13
337 738	-4 380	414 229	458 574	476 873	463 560	455 816	419 310	Vapeur-classique	14
16 245	14 222	12 823	12 647	13 701	17 682	20 527	19 443	Vapeur-nucléaire	15
-266	-270	587	-111	-100	-175	3 322	-101	Combustion interne	16
10 649 778	9 519 754	9 670 155	9 920 812	9 911 432	11 236 296	11 512 127	12 009 919	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
1 620 739	1 718 309	1 675 762	1 765 818	1 472 351	1 982 405	2 482 620	2 563 749	Réceptions	18
9 164	44 070	58 515	113 790	105 968	307 936	328 000	44 314	Autres provinces	19
1 629 903	1 762 379	1 734 277	1 879 608	1 578 319	2 290 341	2 810 620	2 608 063	Etats-Unis	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
181 420	154 806	134 060	284 770	123 284	267 058	58 427	179 398	Livraisons	21
6 349	20 504	14 402	18 167	7 561	4 088	19 451	13 915	Autres prov. -souscrit	22
187 769	175 310	148 462	302 937	130 845	271 146	77 878	193 313	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
592 611	569 669	613 002	616 155	539 160	526 894	161 340	171 033	Aux	24
7 705	23 802	37 935	45 333	11 926	8 594	1 710	334 595	Etats-Unis -souscrit	25
600 316	593 471	650 937	661 488	551 086	535 488	163 050	505 628	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
774 031	724 475	747 062	900 925	662 444	793 952	219 767	350 431	Total	27
14 054	44 306	52 337	63 500	19 487	12 682	21 161	348 510	-souscrit	28
788 085	768 781	799 399	964 425	681 931	806 634	240 928	698 941	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
11 491 596	10 513 352	10 605 033	10 835 995	10 807 820	12 720 003	14 081 819	13 919 041	Total disponible	30



## Electric Energy – November 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	32 949 858	33 772 749	36 495 199	3 545 341	3 444 694	3 033 681	2 968 713	3 183 771
3	Steam-conventional	31 168 952	31 133 831	34 688 700	3 519 748	3 868 782	4 322 754	3 799 982	2 208 707
4	Steam-nuclear	61 510 053	59 309 446	67 552 078	6 042 025	6 397 742	5 391 887	6 059 362	5 934 981
5	Internal combustion	460	454	501	41	19	51	16	68
6	Gas turbine	19 123	19 426	19 632	509	424	2 107	2 335	900
5	Total	125 648 446	124 235 906	138 756 110	13 107 664	13 711 661	12 750 480	12 830 408	11 328 427
Industry Generation									
7	Hydro	1 632 738	1 719 545	1 819 123	186 385	182 638	165 295	168 239	167 881
8	Steam-conventional	1 141 014	1 100 229	1 252 949	111 935	118 786	107 559	114 851	104 439
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	859 387	874 206	915 153	55 766	90 566	85 009	85 009	86 233
11	Total	3 633 139	3 693 980	3 987 225	354 086	391 990	357 863	368 099	358 553
Total Generation									
12	Hydro	34 582 596	35 492 294	38 314 322	3 731 726	3 627 332	3 198 976	3 136 952	3 351 652
13	Steam-conventional	32 309 966	32 234 060	35 941 649	3 631 683	3 987 568	4 430 313	3 914 833	2 313 146
14	Steam-nuclear	61 510 053	59 309 446	67 552 078	6 042 025	6 397 742	5 391 887	6 059 362	5 934 981
15	Internal combustion	460	454	501	41	19	51	16	68
16	Gas turbine	878 510	893 632	934 785	56 275	90 990	87 116	87 344	87 133
17	Total	129 281 585	127 929 886	142 743 335	13 461 750	14 103 651	13 108 343	13 198 507	11 686 980
Receipts									
18	Provinces	2 692 257	2 108 688	2 826 930	134 673	120 348	123 831	179 734	136 721
19	United States	2 268 720	6 672 988	2 610 648	341 928	246 864	217 784	485 551	495 611
20	Total	4 960 977	8 781 676	5 437 578	476 601	367 212	341 615	665 285	632 332
Deliveries									
21	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
22	-non-firm	61 379	70 796	64 958	3 579	3 290	2 359	3 780	24 532
23	-total	61 379	70 796	64 958	3 579	3 290	2 359	3 780	24 532
United States									
24	-firm	343 379	281 559	383 935	40 556	46 320	44 996	30 430	49 030
25	-non-firm	6 558 140	3 966 970	7 054 604	496 464	629 600	519 457	487 466	559 266
26	-total	6 901 519	4 248 529	7 438 539	537 020	675 920	564 453	517 896	608 296
Total									
27	-firm	343 379	281 559	383 935	40 556	46 320	44 996	30 430	49 030
28	-non-firm	6 619 519	4 037 766	7 119 562	500 043	632 890	521 816	491 246	583 798
29	-total	6 962 898	4 319 325	7 503 497	540 599	679 210	566 812	521 676	632 828
30	Total Available	127 279 664	132 392 237	140 677 416	13 397 752	13 791 653	12 883 146	13 342 116	11 686 484
Manitoba									
Utility Generation									
1	Hydro	13 856 243	16 567 337	15 378 718	1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 342 695
2	Steam-conventional	775 109	246 114	864 232	89 123	102 803	69 175	34 616	7 063
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	17 666	18 618	19 308	1 642	1 612	2 034	1 993	1 778
5	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
6	Total	14 649 027	16 832 069	16 262 267	1 613 240	1 596 955	1 594 659	1 616 434	1 351 536
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	35 740	51 350	39 570	3 830	4 440	3 800	4 420	6 910
9	Internal combustion	5 328	5 174	5 838	510	538	493	560	473
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	41 068	56 524	45 408	4 340	4 978	4 293	4 980	7 383
Total Generation									
12	Hydro	13 856 243	16 567 337	15 378 718	1 522 475	1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 342 695
13	Steam-conventional	810 849	297 464	903 802	92 953	107 243	72 975	39 036	13 973
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	22 994	23 792	25 146	2 152	2 150	2 527	2 553	2 251
16	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
17	Total	14 690 095	16 888 593	16 307 675	1 617 580	1 601 933	1 598 952	1 621 414	1 358 919
Receipts									
18	Provinces	1 038 532	998 670	1 126 193	87 661	96 242	103 885	102 217	79 816
19	United States	1 752 148	1 188 111	1 984 976	232 828	279 420	189 385	209 232	98 413
20	Total	2 790 680	2 186 781	3 111 169	320 489	375 662	293 270	311 449	178 229
Deliveries									
21	Provinces	-firm	188 879	576 480	241 733	52 854	38 376	14 519	46 270
22	-non-firm	1 539 864	1 647 774	1 665 129	125 265	94 043	137 879	148 590	130 447
23	-total	1 728 743	2 224 254	1 906 862	178 119	132 419	152 398	194 860	144 046
United States									
24	-firm	342 831	242 600	343 005	174	235	233	202	187
25	-non-firm	289 341	1 036 247	301 722	12 381	2 341	9 946	32 523	62 530
26	-total	632 172	1 278 847	644 727	12 555	2 576	10 179	32 725	62 717
Total									
27	-firm	531 710	819 080	584 738	53 028	38 611	14 752	46 472	13 786
28	-non-firm	1 829 205	2 684 021	1 966 851	137 646	96 384	147 825	181 113	192 977
29	-total	2 360 915	3 503 101	2 551 589	190 674	134 995	162 577	227 585	206 763
30	Total Available	15 119 860	15 572 273	16 867 255	1 747 395	1 842 600	1 729 645	1 705 278	1 330 385

## L'énergie électrique – Novembre 1989

May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Nov. 1988		N°
Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Nov. 1988		
M.W.H									
Ontario									
3 792 630	3 714 090	3 072 027	2 708 695	2 529 163	2 499 937	2 825 348	3 479 642	Production des services	
1 915 407	2 059 368	2 270 909	2 496 628	2 366 443	2 551 727	3 273 124	2 999 182	Hydraulique	1
5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 216 329	Vapeur-classique	2
58	12	43	5	26	108	48	4	Vapeur-nucléaire	3
1 023	3 394	1 385	884	1 791	3 135	2 048	499	Combustion interne	4
10 738 300	10 617 300	10 891 958	10 522 119	9 953 753	10 070 259	10 821 241	11 695 656	Turbines à gaz	5
								Total	6
182 744	178 578	148 782	148 854	118 039	116 336	142 159	179 336	Production industriel	
88 012	94 539	94 384	86 019	74 269	105 082	112 289	105 492	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
66 093	62 704	78 565	65 814	77 027	89 589	87 597	39 948	Combustion interne	9
336 849	335 821	321 731	300 687	269 335	311 007	342 045	324 776	Turbines à gaz	10
								Total	11
3 975 374	3 892 668	3 220 809	2 857 549	2 647 202	2 616 273	2 967 507	3 658 978	Production totale	
2 003 419	2 153 907	2 365 293	2 582 647	2 440 712	2 656 809	3 385 413	3 104 674	Hydraulique	12
5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 216 329	Vapeur-classique	13
58	12	43	5	26	108	48	4	Vapeur-nucléaire	14
67 116	66 098	79 950	66 698	78 818	92 724	89 645	40 447	Combustion interne	15
11 075 149	10 953 121	11 213 689	10 822 806	10 223 088	10 381 266	11 163 286	12 020 432	Turbines à gaz	16
								Total	17
169 117	184 114	217 211	258 499	242 313	245 818	230 982	128 308	Réceptions	
393 000	408 735	532 629	643 231	728 203	1 118 618	1 402 762	261 529	Autres provinces	18
562 117	592 849	749 840	901 730	970 516	1 364 436	1 633 744	389 837	Etats-Unis	19
								Total	20
7 974	2 619	5 285	4 838	2 331	9 908	3 880	2 483	Livraisons	
7 974	2 619	5 285	4 838	2 331	9 908	3 880	2 483	Autres prov. -souscrit	21
								-non-souscrit	22
								-total	23
57 576	32 144	5 084	1 044	2 042	8 089	4 804	16 268	Aux	
483 114	400 223	297 836	222 626	218 943	98 926	49 513	480 827	Etats-Unis -souscrit	24
540 690	432 367	302 920	223 670	220 985	107 015	54 317	497 095	-non-souscrit	25
								-total	26
57 576	32 144	5 084	1 044	2 042	8 089	4 804	16 268	Total	27
491 088	402 842	303 121	227 464	221 274	108 834	53 393	483 310	-souscrit	28
548 664	434 986	308 205	228 508	223 316	116 923	58 197	499 578	-non-souscrit	29
								-total	29
11 088 602	11 110 984	11 655 324	11 496 028	10 970 288	11 628 779	12 738 833	11 910 691	Total disponible	30
Manitoba									
1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 397 908	Production des services	
-1 533	-1 168	-1 547	-1 473	-1 505	-2 898	42 581	67 230	Hydraulique	1
								Vapeur-classique	2
1 480	1 770	1 435	1 342	1 729	1 673	1 772	1 621	Vapeur-nucléaire	3
								Combustion interne	4
								Turbines à gaz	5
1 560 874	1 296 901	1 358 605	1 558 497	1 588 603	1 620 073	1 688 932	1 466 759	Total	6
								Production industriel	
5 830	4 250	3 340	5 290	4 030	2 420	6 620	2 530	Hydraulique	7
433	421	355	430	429	467	575	489	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
6 263	4 671	3 695	5 720	4 459	2 887	7 195	3 019	Turbines à gaz	10
								Total	11
1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 397 908	Production totale	
4 297	3 082	1 793	3 817	2 525	- 478	49 201	69 760	Hydraulique	12
								Vapeur-classique	13
1 913	2 191	1 790	1 772	2 158	2 140	2 347	2 110	Vapeur-nucléaire	14
								Combustion interne	15
								Turbines à gaz	16
1 567 137	1 301 572	1 362 300	1 564 217	1 593 062	1 622 960	1 696 127	1 469 778	Total	17
81 316	74 333	90 991	81 775	82 900	100 072	105 123	89 204	Réceptions	
32 370	52 574	78 392	20 192	7 254	64 210	156 669	150 314	Autres provinces	18
113 686	126 907	169 383	101 967	90 154	164 282	261 792	239 518	Etats-Unis	19
								Total	20
10 969	9 723	17 626	61 371	136 507	152 361	75 159	18 723	Livraisons	
160 554	160 198	197 241	186 083	110 717	120 537	201 485	127 520	Autres prov -souscrit	21
171 523	169 921	214 867	247 454	247 224	272 898	276 644	146 243	-non-souscrit	22
								-total	23
17 191	29 598	75 481	28 056	17 718	73 528	171	180	Aux	
267 446	85 864	45 377	166 954	232 855	94 775	35 636	43 941	Etats-Unis -souscrit	24
284 637	115 462	120 858	195 010	250 573	168 303	35 807	44 121	-non-souscrit	25
								-total	26
28 160	39 321	93 107	89 427	154 225	225 889	75 330	18 903	Total	27
428 000	246 062	242 618	353 037	343 572	215 312	237 121	171 461	-souscrit	28
456 160	285 383	335 725	442 464	497 797	441 201	312 451	190 364	-non-souscrit	29
								-total	29
1 224 663	1 143 096	1 195 958	1 223 720	1 185 419	1 346 041	1 645 468	1 518 932	Total disponible	30

## Electric Energy - November 1989

No.	MW.H							
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989
<b>Saskatchewan</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	2 110 665	2 518 031	2 343 304	232 639	233 200	223 549	166 057	221 697
2 Steam-conventional	9 200 788	9 227 325	10 191 852	991 064	1 040 083	954 388	1 004 093	784 029
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	6 249	2 463	6 570	321	405	372	351	428
5 Gas turbine	71 149	77 589	75 260	4 111	6 709	11 717	29 656	5 810
6 <b>Total</b>	<b>11 388 851</b>	<b>11 825 408</b>	<b>12 616 986</b>	<b>1 228 135</b>	<b>1 280 397</b>	<b>1 190 026</b>	<b>1 200 157</b>	<b>1 011 964</b>
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	284 090	352 525	319 904	35 814	35 243	30 037	33 390	36 033
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>284 090</b>	<b>352 525</b>	<b>319 904</b>	<b>35 814</b>	<b>35 243</b>	<b>30 037</b>	<b>33 390</b>	<b>36 033</b>
Total Generation								
12 Hydro	2 110 665	2 518 031	2 343 304	232 639	233 200	223 549	166 057	221 697
13 Steam-conventional	9 484 878	9 579 850	10 511 756	1 026 878	1 075 326	984 425	1 037 483	820 062
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	6 249	2 463	6 570	321	405	372	351	428
16 Gas turbine	71 149	77 589	75 260	4 111	6 709	11 717	29 656	5 810
17 <b>Total</b>	<b>11 672 941</b>	<b>12 177 933</b>	<b>12 936 890</b>	<b>1 263 949</b>	<b>1 315 640</b>	<b>1 220 063</b>	<b>1 233 547</b>	<b>1 047 997</b>
Receipts								
18 Provinces	1 228 536	1 108 544	1 369 157	140 621	105 522	111 813	110 503	89 916
19 United States	307 619	95 315	315 132	7 513	16 273	15 204	19 637	3 520
20 <b>Total</b>	<b>1 536 155</b>	<b>1 203 859</b>	<b>1 684 289</b>	<b>148 134</b>	<b>121 795</b>	<b>127 017</b>	<b>130 140</b>	<b>93 436</b>
Deliveries								
21 Provinces -firm	4 578	4 203	5 124	546	353	353	482	400
22 -non-firm	1 018 871	997 612	1 104 473	85 602	93 578	102 301	101 195	78 650
23 -total	1 023 449	1 001 815	1 109 597	86 148	93 931	102 654	101 677	79 050
United States								
24 -firm	30 200	-	30 200	-	-	-	-	-
25 -non-firm	23 420	69 623	26 797	3 377	2 816	2 374	3 231	2 215
26 -total	53 620	69 623	56 997	3 377	2 816	2 374	3 231	2 215
27 <b>Total</b> -firm	34 778	4 203	35 324	546	353	353	482	400
28 -non-firm	1 042 291	1 067 235	1 131 270	88 979	96 394	104 675	104 426	80 865
29 -total	1 077 069	1 071 438	1 166 594	89 525	96 747	105 028	104 908	81 265
30 <b>Total Available</b>	<b>12 132 027</b>	<b>12 310 354</b>	<b>13 454 585</b>	<b>1 322 558</b>	<b>1 340 688</b>	<b>1 242 052</b>	<b>1 258 779</b>	<b>1 060 168</b>
<b>Alberta</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	1 328 070	1 473 729	1 430 753	102 683	98 695	84 897	88 837	84 135
2 Steam-conventional	31 609 387	34 397 534	34 862 374	3 252 987	3 270 508	3 201 753	3 268 327	3 040 606
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	48 149	55 784	53 573	5 424	6 050	5 540	6 058	5 214
5 Gas turbine	539 284	516 373	593 632	54 348	54 570	49 009	55 046	44 247
6 <b>Total</b>	<b>33 524 890</b>	<b>36 443 420</b>	<b>36 940 332</b>	<b>3 415 442</b>	<b>3 429 823</b>	<b>3 341 199</b>	<b>3 418 268</b>	<b>3 174 202</b>
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	1 533 463	1 555 383	1 690 821	157 358	164 549	147 281	135 867	149 051
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	1 395 903	1 434 851	1 541 117	145 214	138 909	127 711	135 388	118 954
11 <b>Total</b>	<b>2 929 366</b>	<b>2 990 234</b>	<b>3 231 938</b>	<b>302 572</b>	<b>303 458</b>	<b>274 992</b>	<b>271 255</b>	<b>268 005</b>
Total Generation								
12 Hydro	1 328 070	1 473 729	1 430 753	102 683	98 695	84 897	88 837	84 135
13 Steam-conventional	33 142 850	35 952 917	36 553 195	3 410 345	3 435 057	3 349 034	3 404 194	3 189 657
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	48 149	55 784	53 573	5 424	6 050	5 540	6 058	5 214
16 Gas turbine	1 935 187	1 951 224	2 134 749	199 562	193 479	176 720	190 434	163 201
17 <b>Total</b>	<b>36 454 256</b>	<b>39 433 654</b>	<b>40 172 270</b>	<b>3 718 014</b>	<b>3 733 281</b>	<b>3 616 191</b>	<b>3 689 523</b>	<b>3 442 207</b>
Receipts								
18 Provinces	346 439	233 183	369 294	22 855	35 952	9 753	31 783	17 139
19 United States	2 279	2 375	2 504	225	248	264	220	188
20 <b>Total</b>	<b>348 718</b>	<b>235 558</b>	<b>371 798</b>	<b>23 080</b>	<b>36 200</b>	<b>10 017</b>	<b>32 003</b>	<b>17 327</b>
Deliveries								
21 Provinces -firm	772	8 927	869	97	100	98	101	101
22 -non-firm	1 077 314	2 290 120	1 217 944	140 630	104 770	257 280	150 280	207 579
23 -total	1 078 086	2 299 047	1 218 813	140 727	104 870	257 378	150 381	207 680
United States								
24 -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
27 <b>Total</b> -firm	772	8 927	869	97	100	98	101	101
28 -non-firm	1 077 314	2 290 120	1 217 944	140 630	104 770	257 280	150 280	207 579
29 -total	1 078 086	2 299 047	1 218 813	140 727	104 870	257 378	150 381	207 680
30 <b>Total Available</b>	<b>35 724 888</b>	<b>37 370 165</b>	<b>39 325 255</b>	<b>3 600 367</b>	<b>3 664 611</b>	<b>3 368 830</b>	<b>3 571 145</b>	<b>3 251 854</b>



## L'énergie électrique - Novembre 1989

May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Nov. 1988	N°
Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Nov. 1988	
MW.H								
<b>Saskatchewan</b>								
252 019	198 667	238 733	288 222	263 448	210 679	221 760	168 443	Production des services
787 343	762 028	774 161	699 457	705 117	801 736	914 890	893 648	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
155	139	126	100	118	128	141	296	Vapeur-nucléaire
780	3 805	5 553	4 202	361	6 991	2 005	7 690	Combustion interne
1 040 297	964 639	1 018 573	991 981	969 044	1 019 534	1 138 796	1 070 077	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
31 668	26 480	28 204	32 213	34 415	34 387	30 455	31 705	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
31 668	26 480	28 204	32 213	34 415	34 387	30 455	31 705	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
252 019	198 667	238 733	288 222	263 448	210 679	221 760	168 443	Production totale
819 011	788 508	802 365	731 670	739 532	836 123	945 345	925 353	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
155	139	126	100	118	128	141	296	Vapeur-nucléaire
780	3 805	5 553	4 202	361	6 991	2 005	7 690	Combustion interne
1 071 965	991 119	1 046 777	1 024 194	1 003 459	1 053 921	1 169 251	1 101 782	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
93 360	87 841	94 685	88 233	90 278	119 520	116 873	112 626	Réceptions
4 627	11 341	8 354	4 687	4 251	3 811	3 610	33 240	Autres provinces
97 987	99 182	103 039	92 920	94 529	123 331	120 483	145 866	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
442	367	347	521	238	372	328	386	Livraisons
81 028	73 311	89 853	81 775	82 770	103 353	109 798	87 145	Autres prov. -souscrit
81 470	73 678	90 200	82 296	83 008	103 725	110 126	87 531	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
10 247	2 798	15 922	10 985	8 124	7 789	3 122	1 300	Aux
10 247	2 798	15 922	10 985	8 124	7 789	3 122	1 300	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
442	367	347	521	238	372	328	386	<b>Total</b>
91 275	76 109	105 775	92 760	90 894	111 142	112 920	88 445	-souscrit
91 717	76 476	106 122	93 281	91 132	111 514	113 248	88 831	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
1 078 235	1 013 825	1 043 694	1 023 833	1 006 856	1 065 738	1 176 486	1 158 817	<b>Total disponible</b>
<b>Alberta</b>								
126 509	159 539	169 470	249 928	168 383	121 672	121 664	106 161	Production des services
2 888 402	2 801 803	3 108 294	3 125 782	3 032 646	3 345 874	3 313 539	3 047 199	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
4 453	4 652	4 526	4 766	4 590	4 743	5 192	4 892	Vapeur-nucléaire
44 901	40 148	48 777	48 636	39 025	45 369	46 645	44 488	Combustion interne
3 064 265	3 006 142	3 331 067	3 429 112	3 244 644	3 517 658	3 487 040	3 202 740	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
156 055	136 991	128 866	135 375	130 371	126 033	144 944	142 413	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
119 663	134 215	120 428	129 946	134 274	128 588	146 775	143 078	Vapeur-classique
275 718	271 206	249 294	265 321	264 645	254 621	291 719	285 491	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
126 509	159 539	169 470	249 928	168 383	121 672	121 664	106 161	Production totale
3 044 457	2 938 794	3 237 160	3 261 157	3 163 017	3 471 907	3 458 483	3 189 612	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
4 453	4 652	4 526	4 766	4 590	4 743	5 192	4 892	Vapeur-nucléaire
164 564	174 363	169 205	178 582	173 299	173 957	193 420	187 566	Combustion interne
3 339 983	3 277 348	3 580 361	3 694 433	3 509 289	3 772 279	3 778 759	3 488 231	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
49 600	33 178	18 083	9 211	8 558	8 314	11 612	26 564	Réceptions
226	186	186	240	195	198	224	212	Autres provinces
49 826	33 364	18 269	9 451	8 753	8 512	11 836	26 776	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
69	72	71	60	68	85	8 102	75	Livraisons
61 367	61 792	203 850	318 149	288 830	365 396	270 827	106 830	Autres prov. -souscrit
61 436	61 864	203 921	318 209	288 898	365 481	278 929	106 905	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
69	72	71	60	68	85	8 102	75	<b>Total</b>
61 367	61 792	203 850	318 149	288 830	365 396	270 827	106 830	-souscrit
61 436	61 864	203 921	318 209	288 898	365 481	278 929	106 905	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
3 328 373	3 248 848	3 394 709	3 385 675	3 229 144	3 415 310	3 511 666	3 408 102	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy - November 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989
No		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989
MW.H									
British Columbia									
1	Utility Generation								
2	Hydro	44 588 648	36 968 628	48 914 574	4 325 926	4 586 476	4 193 022	3 637 594	2 488 617
3	Steam-conventional	64 269	3 963 645	71 536	7 267	3 081	191 514	217 071	357 725
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	120 580	127 644	134 531	13 951	15 217	13 594	13 276	11 555
6	Gas turbine	- 957	1 410	-1 133	- 176	189	334	- 148	- 102
6	Total	44 772 540	41 061 327	49 119 508	4 346 968	4 604 963	4 398 464	3 867 793	2 857 795
7	Industry Generation								
8	Hydro	8 879 698	8 873 774	9 658 221	778 523	722 088	730 780	770 640	864 920
9	Steam-conventional	1 909 031	2 011 560	2 090 821	181 790	215 222	190 470	189 978	183 645
10	Internal combustion	63 053	92 026	74 280	11 227	11 087	10 451	10 333	7 245
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	10 851 782	10 977 360	11 823 322	971 540	948 397	931 701	970 951	1 055 810
12	Total Generation								
12	Hydro	53 468 346	45 842 402	58 572 795	5 104 449	5 308 564	4 923 802	4 408 234	3 353 537
13	Steam-conventional	1 973 300	5 975 205	2 162 357	189 057	218 303	381 984	407 049	541 370
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	183 633	219 670	208 811	25 178	26 304	24 045	23 609	18 800
16	Gas turbine	- 957	1 410	-1 133	- 176	189	334	- 148	- 102
17	Total	55 624 322	52 038 687	60 942 830	5 318 508	5 553 360	5 330 165	4 838 744	3 913 605
18	Receipts								
19	Provinces	1 078 086	2 283 329	1 218 813	140 727	104 870	257 378	150 381	207 680
20	United States	1 059 681	1 984 349	1 131 761	72 080	89 244	54 939	253 087	395 314
20	Total	2 137 767	4 267 678	2 350 574	212 807	194 114	312 317	403 468	602 994
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	1 549	2 053	1 697	316	200	235	199
22	-non-firm	340 462	218 971	362 623	22 161	35 283	9 200	31 066	16 540
23	-total	342 011	221 024	364 320	22 309	35 599	9 400	31 301	16 739
24	United States	-firm	159 476	357 237	161 131	1 655	1 883	1 694	1 085
25	-non-firm	8 240 752	5 272 329	8 689 944	449 192	444 680	721 919	139 432	69 736
26	-total	8 400 228	5 629 566	8 851 075	450 847	446 563	723 991	141 126	70 821
27	Total	-firm	161 025	359 290	162 828	1 803	2 199	1 929	1 284
28	-non-firm	8 581 214	5 491 300	9 052 567	471 353	479 963	731 119	170 498	86 276
29	-total	8 742 239	5 850 590	9 215 395	473 156	482 162	733 391	172 427	87 560
30	Total Available	49 019 850	50 455 775	54 078 009	5 058 159	5 265 312	4 909 091	5 069 785	4 429 039
Yukon									
1	Utility Generation								
2	Hydro	366 803	367 118	408 948	42 145	39 700	37 789	36 015	34 797
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	27 487	30 986	30 295	2 808	3 841	4 053	3 591	2 187
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	394 290	398 104	439 243	44 953	43 541	41 842	39 606	36 984
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total Generation								
12	Hydro	366 803	367 118	408 948	42 145	39 700	37 789	36 015	34 797
13	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	27 487	30 986	30 295	2 808	3 841	4 053	3 591	2 187
16	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	394 290	398 104	439 243	44 953	43 541	41 842	39 606	36 984
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
22	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	394 290	398 104	439 243	44 953	43 541	41 842	39 606	36 984

## L'énergie électrique – Novembre 1989

May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Nov 1988		
Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov 1989	Nov 1988		Nº
MW.H									
Colombie-Britannique									
2 448 155	3 035 585	3 964 778	3 544 157	2 609 551	2 894 648	3 566 045	4 052 600	Production des services	
320 062	480 281	586 949	548 282	569 242	425 631	263 807	- 402	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
10 146	9 598	9 390	9 507	9 965	11 636	13 760	13 230	Vapeur-nucléaire	3
- 125	- 102	-41	226	131	- 111	1 159	- 181	Combustion interne	4
2 778 238	3 525 362	4 561 076	4 102 172	3 188 889	3 331 804	3 844 771	4 065 247	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
896 023	809 388	801 257	753 634	758 407	867 349	899 288	814 443	Production industriel	
175 876	161 033	175 273	195 548	167 578	173 076	183 861	184 040	Hydraulique	7
5 890	5 621	6 099	8 417	9 862	9 969	7 052	7 660	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
1 077 789	976 042	982 629	957 599	935 847	1 050 394	1 090 201	1 006 143	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
3 344 178	3 844 973	4 766 035	4 297 791	3 367 958	3 761 997	4 465 333	4 867 043	Production totale	
495 938	641 314	762 222	743 830	736 820	598 707	447 668	183 638	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
16 036	15 219	15 489	17 924	19 827	21 605	20 812	20 890	Vapeur-nucléaire	14
- 125	- 102	-41	226	131	- 111	1 159	- 181	Combustion interne	15
3 856 027	4 501 404	5 543 705	5 059 771	4 124 736	4 382 198	4 934 972	5 071 390	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
61 436	61 864	203 921	318 209	288 898	357 795	270 897	106 905	Réceptions	
626 285	154 407	9 305	69 143	110 092	116 832	105 701	106 429	Autres provinces	18
687 721	216 271	213 226	387 352	398 990	474 627	376 598	213 334	Etats-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
146	177	102	102	123	300	153	145	Livraisons	
49 012	32 634	17 634	8 588	8 197	4 361	6 456	26 033	Autres prov. -souscrit	21
49 158	32 811	17 736	8 690	8 320	4 661	6 609	26 178	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
1 145	968	1 121	1 160	113 515	117 767	114 827	1 388	Aux	
126 130	560 564	1 376 377	1 114 845	265 151	186 515	266 980	561 382	Etats-Unis -souscrit	24
127 275	561 532	1 377 498	1 116 005	378 666	304 282	381 807	562 770	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
1 291	1 145	1 223	1 262	113 638	118 067	114 980	1 533	Total	27
175 142	593 198	1 394 011	1 123 433	273 348	190 876	273 436	587 415	-souscrit	28
176 433	594 343	1 395 234	1 124 695	386 986	308 943	388 416	588 948	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
4 367 315	4 123 332	4 361 697	4 322 428	4 136 740	4 547 882	4 923 154	4 695 776	Total disponible	30
Yukon									
30 609	31 330	26 686	28 585	30 022	33 962	37 623	38 058	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
1 955	2 184	2 695	2 182	2 210	2 212	3 876	2 355	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
32 564	33 514	29 381	30 767	32 232	36 174	41 499	40 413	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
30 609	31 330	26 686	28 585	30 022	33 962	37 623	38 058	Production totale	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
1 955	2 184	2 695	2 182	2 210	2 212	3 876	2 355	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
32 564	33 514	29 381	30 767	32 232	36 174	41 499	40 413	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
32 564	33 514	29 381	30 767	32 232	36 174	41 499	40 413	Total disponible	30

## Electric Energy – November 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	239 488	211 179	262 651	23 163	23 205	18 890	20 127	18 766
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	159 344	187 585	177 316	17 972	20 162	18 511	21 135	14 995
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>398 832</b>	<b>398 764</b>	<b>439 967</b>	<b>41 135</b>	<b>43 367</b>	<b>37 401</b>	<b>41 262</b>	<b>33 761</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	22 770	24 383	25 040	2 270	2 290	2 074	2 294	2 242
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	1 047	65	1 060	13	-	-	6	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>23 817</b>	<b>24 448</b>	<b>26 100</b>	<b>2 283</b>	<b>2 290</b>	<b>2 074</b>	<b>2 300</b>	<b>2 242</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	262 258	235 562	287 691	25 433	25 495	20 964	22 421	21 008
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	160 391	187 650	178 376	17 985	20 162	18 511	21 141	14 995
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>422 649</b>	<b>423 212</b>	<b>466 067</b>	<b>43 418</b>	<b>45 657</b>	<b>39 475</b>	<b>43 562</b>	<b>36 003</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
	<b>-total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
26	<b>-total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
27	<b>Total</b>	<b>-firm</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
28		<b>-non-firm</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
29	<b>-total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>422 649</b>	<b>423 212</b>	<b>466 067</b>	<b>43 418</b>	<b>45 657</b>	<b>39 475</b>	<b>43 562</b>	<b>36 003</b>

## L'énergie électrique – Novembre 1989

May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Nov. 1988		
Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Nov. 1988		N°
MW.H									
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>	
18 154	17 395	16 024	18 333	18 542	20 429	21 314	22 179	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
14 958	14 779	15 995	14 511	16 296	16 991	19 252	16 587	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
33 112	32 174	32 019	32 844	34 838	37 420	40 566	38 766	Turbines à gaz	6
								<b>Total</b>	
2 203	2 030	2 352	2 294	2 213	2 260	2 131	2 208	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
17	4	13	2	8	10	5	10	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
2 220	2 034	2 365	2 296	2 221	2 270	2 136	2 218	Turbines à gaz	11
								<b>Total</b>	
20 357	19 425	18 376	20 627	20 755	22 689	23 445	24 387	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
14 975	14 783	16 008	14 513	16 304	17 001	19 257	16 597	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
35 332	34 208	34 384	35 140	37 059	39 690	42 702	40 984	Turbines à gaz	17
								<b>Total</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	20
								<b>Total</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
								-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
								-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	29
								-total	
35 332	34 208	34 384	35 140	37 059	39 690	42 702	40 984	Total disponible	30





[illegible][illegible]

[illegible][illegible]



## What happened to the cost of living last month?

**T**he **Consumer Price Index** will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

*Get the facts.*

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

*Abonnez-vous !*

**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

Catalogue 57-001 Monthly

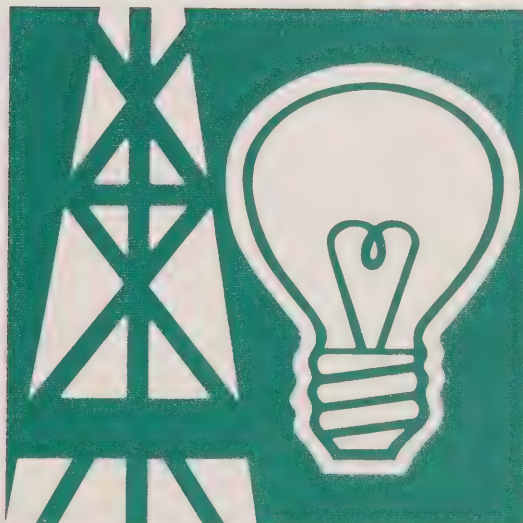
Catalogue 57-001 Mensuel

December 1989

Décembre 1989

# Electric power statistics

# Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Tel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Tel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Tel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Tel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du belinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**December 1989**

**Décembre 1989**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

• Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

March 1990

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 12

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

• Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasinier dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Mars 1990

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 12

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour)	=	Watt hour	$\times 10^{12}$
GW.h (gigawatt hour)	=	" "	$\times 10^9$
MW.h (megawatt hour)	=	" "	$\times 10^6$
KW.h (kilowatt hour)	=	" "	$\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure)	=	Watt heure	$\times 10^{12}$
GW.h (gigawatt heure)	=	" "	$\times 10^9$
MW.h (megawatt heure)	=	" "	$\times 10^6$
KW.h (kilowatt heure)	=	" "	$\times 10^3$

# Electric Power Statistics

December 1989

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in December 1989 increased to 48 749 gigawatt hours (GWh), up 4.4% from the corresponding month last year. Exports decreased 31.1% to 1 285 GWh, while imports climbed from 667 GWh to 1 911 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 482 158 GWh, down 1.4% over the previous year's period. Exports, at 22 089 GWh, were down 35.2%, while imports, at 12 724 GWh, were up 100.7%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Décembre 1989

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en décembre 1989 a augmenté à 48 749 gigawatt heures (GWh), une augmentation de 4.4% comparativement à décembre 1988. Les exportations ont diminué de 31.1%, pour atteindre 1 285 GWh, alors que les importations sont passées de 667 GWh à 1 911 GWh.
- Les données cumulatives pour les douze mois de 1989 montrent une production nette de 482 158 GWh, soit une diminution de 1.4% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 35.2% pour s'inscrire à 22 089 GWh et les importations ont subi une hausse de 100.7% pour se chiffrer à 12 724 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy - December 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989
MW.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	274 386 078	258 494 384	274 386 078	26 620 050	24 603 100	23 829 125	20 915 725	20 048 168
3	Steam-conventional	97 006 185	108 410 759	97 006 185	10 532 654	10 798 517	10 485 503	7 704 899	6 981 793
4	Steam-nuclear	78 176 024	75 350 595	78 176 024	7 349 096	6 251 603	6 982 000	6 600 270	5 770 905
5	Internal combustion	644 279	692 496	644 279	71 913	67 625	68 349	54 404	49 516
6	Gas turbine	729 034	824 796	729 034	67 852	67 909	95 455	57 595	46 224
7	Total	450 941 600	443 773 030	450 941 600	44 641 565	41 788 754	41 460 432	35 332 893	32 896 606
8	Industry Generation								
9	Hydro	29 160 020	29 154 182	29 160 020	2 484 179	2 305 693	2 529 269	2 520 717	2 624 343
10	Steam-conventional	6 407 069	6 583 702	6 407 069	617 801	552 728	568 887	574 972	552 154
11	Internal combustion	81 178	105 668	81 178	11 625	10 944	10 899	7 718	6 340
12	Gas turbine	2 456 270	2 541 436	2 456 270	229 475	212 720	220 397	205 187	185 756
13	Total	38 104 537	38 384 988	38 104 537	3 343 080	3 082 085	3 329 452	3 308 594	3 368 593
14	Total Generation								
15	Hydro	303 546 098	287 648 566	303 546 098	29 104 229	26 908 793	26 358 394	23 436 442	22 672 511
16	Steam-conventional	103 413 254	114 994 461	103 413 254	11 150 455	11 351 245	11 054 390	8 279 871	7 533 947
17	Steam-nuclear	78 176 024	75 350 595	78 176 024	7 349 096	6 251 603	6 982 000	6 600 270	5 770 905
18	Internal combustion	725 457	798 164	725 457	83 538	78 569	79 248	62 122	55 856
19	Gas turbine	3 185 304	3 366 232	3 185 304	297 327	280 629	315 852	262 782	231 980
20	Total	489 046 137	482 158 018	489 046 137	47 984 645	44 870 839	44 789 884	38 641 487	36 265 199
21	Receipts								
22	Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
23	United States -purchased	6 340 243	8 746 570	6 340 243	352 495	269 688	696 550	512 378	152 870
24	-other	-	3 977 052	-	308 645	224 944	313 209	511 884	951 835
25	-Total	6 340 243	12 723 622	6 340 243	661 140	494 632	1 009 759	1 024 262	1 104 705
26	Deliveries								
27	Provinces -firm	...	...	...	...	...	...	...	...
28	-non-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
29	-total	...	...	...	...	...	...	...	...
30	United States -firm	8 360 832	8 378 054	8 360 832	440 065	410 503	424 327	766 052	911 304
31	-non-firm	25 703 083	10 013 146	25 703 083	947 375	1 442 381	1 147 751	910 852	741 391
32	-other	-	3 697 305	-	519 808	379 501	- 105 640	187 062	401 646
33	-total	34 063 915	22 088 505	34 063 915	1 907 248	2 232 385	1 466 438	1 863 966	2 054 341
34	Total deliveries	34 063 915	22 088 505	34 063 915	1 907 248	2 232 385	1 466 438	1 863 966	2 054 341
35	Total Available	461 322 465	472 793 135	461 322 465	46 738 537	43 133 086	44 333 205	37 801 783	35 315 563
Newfoundland									
36	Utility Generation								
37	Hydro	39 220 546	32 371 857	39 220 546	3 696 486	3 309 965	3 013 174	2 280 727	2 232 424
38	Steam-conventional	1 409 527	2 023 283	1 409 527	260 178	239 805	270 537	188 961	135 824
39	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Internal combustion	1 301	706	1 301	3	438	116	12	68
41	Gas turbine	4 212	5 026	4 212	266	2 460	64	-81	- 238
42	Total	40 635 586	34 400 872	40 635 586	3 956 933	3 552 668	3 283 891	2 469 619	2 368 078
43	Industry Generation								
44	Hydro	510 621	460 356	510 621	42 125	33 010	32 807	37 684	40 363
45	Steam-conventional	3 484	2 780	3 484	439	1 211	912	-	218
46	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Total	514 105	463 136	514 105	42 564	34 221	33 719	37 684	40 581
49	Total Generation								
50	Hydro	39 731 167	32 832 213	39 731 167	3 738 611	3 342 975	3 045 981	2 318 411	2 272 787
51	Steam-conventional	1 413 011	2 026 063	1 413 011	260 617	241 016	271 449	188 961	136 042
52	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Internal combustion	1 301	706	1 301	3	438	116	12	68
54	Gas turbine	4 212	5 026	4 212	266	2 460	64	-81	- 238
55	Total	41 149 691	34 864 008	41 149 691	3 999 497	3 586 889	3 317 610	2 507 303	2 408 659
56	Receipts								
57	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
58	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
59	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-Total	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Deliveries								
62	Provinces -firm	30 726 516	24 367 834	30 726 516	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503
63	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-total	30 726 516	24 367 834	30 726 516	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503
65	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
67	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Total deliveries	30 726 516	24 367 834	30 726 516	2 911 770	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503
70	Total Available	10 423 175	10 496 174	10 423 175	1 087 727	995 705	1 057 468	921 348	802 156

## L'énergie électrique - Décembre 1989

June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Dec. 1988		N°	
Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Déc. 1988			
M.W.H										
									Canada	
									Production des services	1
19 178 651	18 897 531	18 708 210	17 407 271	19 298 251	22 172 443	26 815 859	26 451 679	Hydraulique	2	
7 277 127	8 132 591	8 281 610	8 079 212	8 902 130	9 824 163	11 410 560	9 804 668	Vapeur-classique	3	
5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 991 247	Vapeur-nucléaire	4	
47 371	47 034	45 104	48 667	55 212	64 574	72 727	66 299	Combustion interne	5	
47 467	56 364	55 901	42 421	57 442	60 754	169 412	66 028	Turbines à gaz	6	
31 845 431	33 569 330	33 339 679	31 569 423	34 268 462	37 747 883	45 312 572	43 379 921	Total	7	
									Production industriel	8
2 475 392	2 487 644	2 433 713	2 125 383	2 154 329	2 399 800	2 613 720	2 520 538	Hydraulique	9	
504 179	512 332	536 041	481 595	535 271	565 918	581 824	574 265	Vapeur-classique	10	
6 046	6 467	8 849	10 299	10 446	7 632	8 403	11 750	Combustion interne	11	
196 919	198 993	195 760	211 301	218 177	234 372	232 379	200 980	Turbines à gaz	12	
3 182 536	3 205 436	3 174 363	2 828 578	2 918 223	3 207 722	3 436 326	3 307 533	Total	13	
									Production totale	14
21 654 043	21 385 175	21 141 923	19 532 654	21 452 580	24 572 243	29 429 579	28 972 217	Hydraulique	15	
7 781 306	8 644 923	8 817 651	8 560 807	9 437 401	10 390 081	11 992 384	10 378 933	Vapeur-classique	16	
5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 991 247	Vapeur-nucléaire	17	
53 417	53 501	53 953	58 966	65 658	72 206	81 130	78 049	Combustion interne	18	
244 386	255 357	251 661	253 722	275 619	295 126	401 791	267 008	Turbines à gaz	19	
35 027 967	36 774 766	36 514 042	34 398 001	37 186 685	40 955 605	48 748 898	46 687 454	Total	20	
									Réceptions	21
164 015	409 928	550 587	655 863	1 404 321	1 808 396	1 769 479	667 056	Autres provinces	22	
488 127	249 113	247 289	259 259	68 945	212 154	141 648	-	Etats-Unis -achats	23	
652 142	659 041	797 876	915 122	1 473 266	2 020 550	1 911 127	667 056	-autres	24	
									-total	25
									Livraisons	26
...	...	...	...	...	...	...	...	Autres prov. -souscrit	27	
...	...	...	...	...	...	...	...	-non-souscrit	28	
...	...	...	...	...	...	...	...	-total	29	
									Aux	30
857 482	899 769	846 916	870 828	930 556	472 341	547 911	436 667	Etats-Unis -souscrit	31	
506 041	1 235 427	1 216 944	531 452	344 473	370 699	618 360	1 429 094	-non-souscrit	32	
662 233	644 910	426 782	294 726	44 526	123 381	118 370	-	-autres	33	
2 025 756	2 780 106	2 490 642	1 697 006	1 319 555	966 421	1 284 641	1 865 761	-total	34	
2 025 756	2 780 106	2 490 642	1 697 006	1 319 555	966 421	1 284 641	1 865 761	Livraisons totales	35	
33 654 353	34 653 701	34 821 276	33 616 117	37 340 396	42 009 734	49 375 384	45 488 749	Total disponible	36	
									Terre-Neuve	
									Production des services	37
2 240 413	2 107 640	1 992 036	1 935 093	2 433 782	3 061 655	4 068 462	3 891 361	Hydraulique	38	
139 948	137 090	87 688	96 844	133 182	157 432	175 794	210 564	Vapeur-classique	39	
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	40	
4	-	1	34	15	1	14	545	Combustion interne	41	
199	- 114	415	207	269	- 528	2 107	65	Turbines à gaz	42	
2 380 564	2 244 616	2 080 140	2 032 178	2 567 248	3 218 560	4 246 377	4 102 535	Total	43	
									Production industriel	44
42 529	34 059	29 127	41 171	45 170	41 865	40 446	43 161	Hydraulique	45	
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	46	
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	47	
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	48	
42 529	34 059	29 127	41 171	45 170	41 865	40 446	43 161	Total	49	
									Production totale	50
2 282 942	2 141 699	2 021 163	1 976 264	2 478 952	3 103 520	4 108 908	3 934 522	Hydraulique	51	
139 948	137 090	87 688	96 844	133 182	157 432	175 794	210 564	Vapeur-classique	52	
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	53	
4	-	1	34	15	1	14	545	Combustion interne	54	
199	- 114	415	207	269	- 528	2 107	65	Turbines à gaz	55	
2 423 093	2 278 675	2 109 267	2 073 349	2 612 418	3 260 425	4 286 823	4 145 696	Total	56	
									Réceptions	57
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	58	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	59	
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	60	
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	61	
									Livraisons	62
1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 077 878	Autres prov. -souscrit	63	
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	64	
1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 077 878	-total	65	
									Aux	66
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	67	
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	68	
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	69	
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	70	
1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 077 878	Livraisons totales	71	
733 471	692 310	648 083	696 189	871 075	955 955	1 034 687	1 067 818	Total disponible	72	



## Electric Energy – December 1989

No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989
		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989
MW.H									
<b>Prince Edward Island</b>									
Utility Generation									
1	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Steam-conventional	78 391	96 627	78 391	13 940	14 719	14 677	3 686	662
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Gas turbine	6 340	7 781	6 340	204	265	904	138	26
6	<b>Total</b>	<b>84 731</b>	<b>104 408</b>	<b>84 731</b>	<b>14 144</b>	<b>14 984</b>	<b>15 581</b>	<b>3 824</b>	<b>688</b>
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Total Generation									
12	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Steam-conventional	78 391	96 627	78 391	13 940	14 719	14 677	3 686	662
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Gas turbine	6 340	7 781	6 340	204	265	904	138	26
17	<b>Total</b>	<b>84 731</b>	<b>104 408</b>	<b>84 731</b>	<b>14 144</b>	<b>14 984</b>	<b>15 581</b>	<b>3 824</b>	<b>688</b>
Receipts									
18	Provinces	619 511	622 358	619 511	49 524	42 554	45 682	52 559	56 972
19	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries									
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	278	-	278	-	-	-	-	-
25	-total	278	-	278	-	-	-	-	-
26	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>278</b>	<b>-</b>	<b>278</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>703 964</b>	<b>726 766</b>	<b>703 964</b>	<b>63 668</b>	<b>57 538</b>	<b>61 263</b>	<b>56 383</b>	<b>57 660</b>
<b>Nova Scotia</b>									
Utility Generation									
1	Hydro	1 067 113	902 164	1 067 113	97 751	83 523	94 760	96 317	105 936
2	Steam-conventional	7 435 816	7 901 965	7 435 816	767 532	637 602	653 245	567 899	551 762
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Gas turbine	26 967	67 879	26 967	5 038	2 262	6 294	7	123
6	<b>Total</b>	<b>8 529 896</b>	<b>8 872 008</b>	<b>8 529 896</b>	<b>870 321</b>	<b>723 387</b>	<b>754 299</b>	<b>664 223</b>	<b>657 821</b>
Industry Generation									
7	Hydro	40 010	37 077	40 010	3 198	2 900	3 200	3 374	3 443
8	Steam-conventional	321 943	258 667	321 943	9 879	9 260	18 798	30 747	26 145
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>361 953</b>	<b>295 744</b>	<b>361 953</b>	<b>13 077</b>	<b>12 160</b>	<b>21 998</b>	<b>34 121</b>	<b>29 588</b>
Total Generation									
12	Hydro	1 107 123	939 241	1 107 123	100 949	86 423	97 960	99 691	109 379
13	Steam-conventional	7 757 759	8 160 632	7 757 759	777 411	646 862	672 043	598 646	577 907
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Gas turbine	26 967	67 879	26 967	5 038	2 262	6 294	7	123
17	<b>Total</b>	<b>8 891 849</b>	<b>9 167 752</b>	<b>8 891 849</b>	<b>883 398</b>	<b>735 547</b>	<b>776 297</b>	<b>698 344</b>	<b>687 409</b>
Receipts									
18	Provinces	185 996	441 105	185 996	49 661	103 425	102 999	63 086	13 804
19	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries									
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	165 859	341 081	165 859	13 282	2 949	9 200	5 959	11 696
25	-total	165 859	341 081	165 859	13 282	2 949	9 200	5 959	11 696
26	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>165 859</b>	<b>341 081</b>	<b>165 859</b>	<b>13 282</b>	<b>2 949</b>	<b>9 200</b>	<b>5 959</b>	<b>11 696</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>8 911 986</b>	<b>9 267 776</b>	<b>8 911 986</b>	<b>919 777</b>	<b>836 023</b>	<b>870 096</b>	<b>755 471</b>	<b>689 517</b>

## L'énergie électrique – Décembre 1989

June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Dec. 1988		
Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Déc. 1988		N°
MW.H									
Île-du-Prince-Édouard									
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	1
-	4 682	4 439	-	5 394	8 116	26 312	16 390	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	4
30	29	389	202	708	703	4 183	235	Combustion interne	5
30	4 711	4 828	202	6 102	8 819	30 495	16 625	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	14
-	4 682	4 439	-	5 394	8 116	26 312	16 390	Hydraulique	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	17
30	29	389	202	708	703	4 183	235	Combustion interne	18
30	4 711	4 828	202	6 102	8 819	30 495	16 625	Turbines à gaz	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
56 857	54 302	57 731	57 731	54 636	53 966	39 844	47 972	Réceptions	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	30
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	34
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	35
56 887	59 013	62 559	57 933	60 738	62 785	70 339	64 597	Total disponible	36
Nouvelle-Écosse									
74 450	50 949	45 066	26 085	58 968	82 098	86 261	114 178	Production des services	37
582 638	644 000	631 707	644 297	676 499	682 451	862 333	752 755	Hydraulique	38
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	39
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	40
263	188	1 177	661	1 046	4 598	46 222	5 939	Combustion interne	41
657 351	695 137	677 950	671 043	736 513	769 147	994 816	872 872	Turbines à gaz	42
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	43
3 134	3 240	2 760	2 970	2 961	2 859	3 038	3 407	Production industriel	44
23 232	25 118	23 227	17 220	26 813	24 914	23 314	20 377	Hydraulique	45
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	46
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	47
26 366	28 358	25 987	20 190	29 774	27 773	26 352	23 784	Combustion interne	48
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	49
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	50
77 584	54 189	47 826	29 055	61 929	84 957	89 299	117 585	Production totale	51
605 870	669 118	654 934	661 517	703 312	707 365	885 647	773 132	Hydraulique	52
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	53
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	54
263	188	1 177	661	1 046	4 598	46 222	5 939	Combustion interne	55
683 717	723 495	703 937	691 233	766 287	796 920	1 021 168	896 656	Turbines à gaz	56
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	57
12 404	7 857	24 971	10 305	20 003	19 750	12 840	15 805	Réceptions	58
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	59
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	62
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	63
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov -souscrit	64
35 690	76 624	60 615	52 922	39 371	12 094	20 679	10 389	-non-souscrit	65
35 690	76 624	60 615	52 922	39 371	12 094	20 679	10 389	-total	66
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	67
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	71
35 690	76 624	60 615	52 922	39 371	12 094	20 679	10 389	Livraisons totales	72
660 431	654 728	668 293	648 616	746 919	804 576	1 013 329	902 072	Total disponible	73

## Electric Energy – December 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	2 521 344	2 305 430	2 521 344	109 811	63 920	71 076	473 177	522 608
3	Steam-conventional	7 294 062	9 193 551	7 294 062	995 598	947 609	1 046 974	537 380	387 667
4	Steam-nuclear	5 341 698	5 268 773	5 341 698	477 610	432 015	477 816	208 511	403 985
5	Internal combustion	208	485	208	50	222	36	-	-2
6	Gas turbine	2 869	8 802	2 869	540	3	-	-	-
6	Total	15 160 181	16 777 041	15 160 181	1 583 609	1 443 769	1 595 902	1 219 068	1 314 258
7	Industry Generation								
8	Hydro	58 884	55 071	58 884	3 351	1 970	1 668	7 722	8 853
9	Steam-conventional	687 577	756 642	687 577	69 243	63 110	70 671	64 147	68 350
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	746 461	811 713	746 461	72 594	65 080	72 339	71 869	77 203
12	Total Generation								
12	Hydro	2 580 228	2 360 501	2 580 228	113 162	65 890	72 744	480 899	531 461
13	Steam-conventional	7 981 639	9 950 193	7 981 639	1 064 841	1 010 719	1 117 645	601 527	456 017
14	Steam-nuclear	5 341 698	5 268 773	5 341 698	477 610	432 015	477 816	208 511	403 985
15	Internal combustion	208	485	208	50	222	36	-	-2
16	Gas turbine	2 869	8 802	2 869	540	3	-	-	-
17	Total	15 906 642	17 588 754	15 906 642	1 656 203	1 508 849	1 668 241	1 290 937	1 391 461
18	Receipts								
18	Provinces	2 856 321	2 307 961	2 856 321	268 671	305 093	251 362	351 008	108 511
19	United States -purchased	208 982	57 132	208 982	897	1 293	1 854	9 107	15 125
20	-other	-	206 371	-	17 060	14 172	21 676	17 086	23 908
21	-Total	208 982	263 503	208 982	17 957	15 465	23 530	26 193	39 033
22	Deliveries								
23	Provinces	172 158	258 645	172 158	31 107	11 971	17 453	21 344	17 537
23	-firm	942 174	1 755 578	942 174	74 338	135 368	138 248	94 311	59 789
24	-total	1 114 332	2 014 223	1 114 332	105 445	147 339	155 701	115 655	77 326
25	United States -firm	2 521 793	2 398 821	2 521 793	207 277	186 585	207 976	127 760	242 781
26	-non-firm	2 688 148	2 055 208	2 688 148	218 641	201 356	184 535	301 490	226 508
27	-other	-	186 026	-	15 209	12 943	19 782	16 109	21 887
28	-total	5 209 941	4 640 055	5 209 941	441 127	400 884	412 293	445 359	491 176
29	Total deliveries	6 324 273	6 654 278	6 324 273	546 572	548 223	567 994	561 014	568 502
30	Total Available	12 647 672	13 505 940	12 647 672	1 396 259	1 281 184	1 375 139	1 107 124	970 503
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	126 342 928	121 517 719	126 342 928	12 797 492	12 030 414	12 152 947	10 691 026	8 958 197
3	Steam-conventional	109 695	1 352 875	109 695	210 149	219 198	175 981	8 843	-3 803
4	Steam-nuclear	5 282 248	4 820 386	5 282 248	473 744	427 701	444 822	456 778	337 738
5	Internal combustion	220 676	220 849	220 676	24 554	22 810	21 777	18 167	16 245
6	Gas turbine	1 246	44 941	1 246	-88	-248	1 304	6 676	-266
6	Total	131 956 793	127 956 770	131 956 793	13 505 851	12 699 875	12 796 831	11 181 490	9 308 111
7	Industry Generation								
8	Hydro	17 048 121	16 891 579	17 048 121	1 528 489	1 369 664	1 550 421	1 436 894	1 490 714
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	17 048 121	16 891 579	17 048 121	1 528 489	1 369 664	1 550 421	1 436 894	1 490 714
12	Total Generation								
12	Hydro	143 391 049	138 409 298	143 391 049	14 325 981	13 400 078	13 703 368	12 127 920	10 448 911
13	Steam-conventional	109 695	1 352 875	109 695	210 149	219 198	175 981	8 843	-3 803
14	Steam-nuclear	5 282 248	4 820 386	5 282 248	473 744	427 701	444 822	456 778	337 738
15	Internal combustion	220 676	220 849	220 676	24 554	22 810	21 777	18 167	16 245
16	Gas turbine	1 246	44 941	1 246	-88	-248	1 304	6 676	-266
17	Total	149 004 914	144 848 349	149 004 914	15 034 340	14 069 539	14 347 252	12 618 384	10 798 825
18	Receipts								
18	Provinces	31 078 729	25 398 497	31 078 729	2 918 656	2 593 319	2 269 920	1 609 331	1 620 739
19	United States -purchased	86 240	1 263 636	86 240	7 100	1 300	17 835	4 975	14 654
20	-other	-	262 701	-	4 033	291	667	48	-5 490
21	-Total	86 240	1 000 935	86 240	11 133	1 591	18 502	5 023	9 164
22	Deliveries								
23	Provinces	2 648 659	2 865 646	2 648 659	338 911	375 862	324 645	425 888	181 420
23	-firm	2 330 750	1 382 852	2 330 750	9 929	9 528	12 894	1 752	6 349
24	-total	4 979 409	2 998 498	4 979 409	348 840	385 390	337 539	427 640	187 769
25	United States -firm	4 920 768	4 929 958	4 920 768	184 350	176 617	184 025	587 990	592 611
26	-non-firm	6 941 868	775 862	6 941 868	152 191	352 705	174 888	27 430	12 912
27	-other	-	-267 994	-	1 705	1 082	935	-2 019	-5 207
28	-total	11 862 636	5 437 826	11 862 636	338 246	530 404	359 848	613 401	600 316
29	Total deliveries	16 842 045	8 436 324	16 842 045	687 086	915 794	697 387	1 041 041	788 085
30	Total Available	163 327 838	162 811 457	163 327 838	17 277 043	15 748 655	15 938 287	13 191 697	11 640 643



## L'énergie électrique - Décembre 1989

June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Dec. 1988		N°
Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Déc. 1988		
MW.H									
Nouveau-Brunswick									
259 247	87 802	140 506	119 583	104 976	235 560	117 164	169 688	Production des services	1
455 612	611 536	686 028	662 728	830 747	977 248	1 054 424	919 537	Hydraulique	2
458 759	473 987	474 373	458 649	476 515	449 460	477 093	475 954	Vapeur-classique	3
11	1	43	-2	24	5	97	65	Vapeur-nucléaire	4
-	-	83	143	210	802	7 021	236	Combustion interne	5
1 173 629	1 173 326	1 301 033	1 241 101	1 412 472	1 663 075	1 655 799	1 565 480	Turbines à gaz	6
								Total	6
6 121	3 822	6 222	4 156	2 779	5 153	3 254	4 458	Production industriel	7
57 654	57 147	58 369	53 712	67 460	62 835	63 944	63 161	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
63 775	60 969	64 591	57 868	70 239	67 988	67 198	67 619	Turbines à gaz	10
								Total	11
265 368	91 624	146 728	123 739	107 755	240 713	120 418	174 146	Production totale	12
513 266	668 683	744 397	716 440	898 207	1 040 083	1 118 368	982 698	Hydraulique	13
458 759	473 987	474 373	458 649	476 515	449 460	477 093	475 954	Vapeur-classique	14
11	1	43	-2	24	5	97	65	Vapeur-nucléaire	15
-	-	83	143	210	802	7 021	236	Combustion interne	16
1 237 404	1 234 295	1 365 624	1 298 969	1 482 711	1 731 063	1 722 997	1 633 099	Turbines à gaz	17
								Total	17
108 966	128 057	264 274	98 400	225 763	26 793	171 063	367 125	Réceptions	18
4 447	3 924	3 280	3 004	1 154	9 868	3 179	-4 887	Autres provinces	19
17 387	16 625	16 420	20 297	9 324	13 716	18 700	-	Etats-Unis -achats	20
21 834	20 549	19 700	23 301	10 478	23 584	21 879	-4 887	-autres	21
								-total	21
8 572	17 732	35 776	19 173	20 438	27 748	29 794	23 771	Livraisons	22
87 779	129 677	346 722	141 853	285 355	220 238	41 900	161 301	Autres prov. -souscrit	23
96 351	147 409	382 498	161 026	305 793	247 986	71 694	185 072	-non-souscrit	24
								-total	24
225 103	205 081	200 501	198 393	204 278	191 198	201 888	213 919	Aux	25
144 346	140 744	141 847	138 342	133 907	124 169	99 323	259 219	Etats-Unis -souscrit	26
15 175	15 035	14 664	18 448	7 310	12 951	16 513	-	-non-souscrit	27
384 624	360 860	357 012	355 183	345 495	328 318	317 724	473 138	-autres	28
								-total	28
480 975	508 269	739 510	516 209	651 288	576 304	389 418	658 210	Livraisons totales	29
887 229	874 632	910 088	904 461	1 067 664	1 205 136	1 526 521	1 337 127	Total disponible	30
Québec									
8 151 636	7 804 705	8 134 054	8 119 022	9 297 900	10 354 797	13 025 529	12 482 080	Production des services	1
-3 383	-3 483	3 072	3 400	134 238	190 975	417 688	45 233	Hydraulique	2
-4 380	414 229	458 574	476 873	463 560	455 816	414 931	473 268	Vapeur-classique	3
14 222	12 823	12 647	13 701	17 682	20 527	25 694	23 530	Vapeur-nucléaire	4
270	587	- 111	- 100	- 175	3 322	34 310	761	Combustion interne	5
8 157 825	8 228 861	8 608 236	8 612 896	9 913 205	11 025 437	13 918 152	13 024 872	Turbines à gaz	6
								Total	6
1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 198 427	1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 502 334	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 198 427	1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 502 334	Turbines à gaz	11
								Total	11
9 585 248	9 298 837	9 624 876	9 317 449	10 415 374	11 661 142	14 500 114	13 984 414	Production totale	12
-3 383	-3 483	3 072	3 400	134 238	190 975	417 688	45 233	Hydraulique	13
-4 380	414 229	458 574	476 873	463 560	455 816	414 931	473 268	Vapeur-classique	14
14 222	12 823	12 647	13 701	17 682	20 527	25 694	23 530	Vapeur-nucléaire	15
- 270	587	- 111	- 100	- 175	3 322	34 310	761	Combustion interne	16
9 591 437	9 722 993	10 099 058	9 811 323	11 030 679	12 331 782	15 392 737	14 527 206	Turbines à gaz	17
								Total	17
1 718 309	1 675 762	1 765 818	1 472 351	1 982 405	2 482 620	3 289 267	3 200 693	Réceptions	18
15 620	54 401	101 771	100 097	294 086	327 838	323 959	17 369	Autres provinces	19
51 943	-44 775	-61 499	-58 271	- 134 967	162	-14 843	-	Etats-Unis -achats	20
67 563	9 626	40 272	41 826	159 119	328 000	309 116	17 369	-autres	21
								-total	21
154 806	134 060	284 770	123 284	267 058	58 427	196 515	439 781	Livraisons	22
20 504	14 402	18 167	7 561	4 088	19 451	8 227	14 130	Autres prov -souscrit	23
175 310	148 462	302 937	130 845	271 146	77 878	204 742	453 911	-non-souscrit	24
								-total	24
569 669	613 002	616 155	539 160	526 894	161 340	178 145	180 363	Aux	25
53 580	4 250	607	4 728	3 056	1 672	5 843	208 461	Etats-Unis -souscrit	26
-11 778	-15 204	-28 802	-60 413	- 143 279	38	-5 052	-	-non-souscrit	27
593 471	602 048	587 960	483 475	386 671	163 050	178 936	388 824	-autres	28
								-total	28
768 781	750 510	890 897	614 320	657 817	240 928	383 678	842 735	Livraisons totales	29
10 608 528	10 657 871	11 014 251	10 711 180	12 514 386	14 901 474	18 607 442	16 902 533	Total disponible	30



## Electric Energy - December 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	36 495 199	36 759 640	36 495 199	3 444 694	3 033 681	2 968 713	3 183 771	3 792 630
3	Steam-conventional	34 688 700	35 314 172	34 688 700	3 868 782	4 322 754	3 799 982	2 208 707	1 915 407
4	Steam-nuclear	67 552 078	65 261 436	67 552 078	6 397 742	5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 029 182
5	Internal combustion	501	512	501	19	51	16	68	58
6	Gas turbine	19 632	34 722	19 632	424	2 107	2 335	900	1 023
6	Total	138 756 110	137 370 482	138 756 110	13 711 661	12 750 480	12 830 408	11 328 427	10 738 300
7	Industry Generation								
8	Hydro	1 819 123	1 865 064	1 819 123	182 638	165 295	168 239	167 881	182 744
9	Steam-conventional	1 252 949	1 229 366	1 252 949	118 786	107 559	114 851	104 439	88 012
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	915 153	971 617	915 153	90 566	85 009	85 009	86 233	66 093
11	Total	3 987 225	4 066 047	3 987 225	391 990	357 863	368 099	358 553	336 849
12	Total Generation								
12	Hydro	38 314 322	38 624 704	38 314 322	3 627 332	3 198 976	3 136 952	3 351 652	3 975 374
13	Steam-conventional	35 941 649	36 543 538	35 941 649	3 987 568	4 430 313	3 914 833	2 313 146	2 003 419
14	Steam-nuclear	67 552 078	65 261 436	67 552 078	6 397 742	5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 029 182
15	Internal combustion	501	512	501	19	51	16	68	58
16	Gas turbine	934 785	1 006 339	934 785	90 990	87 116	87 344	87 133	67 116
17	Total	142 743 335	141 436 529	142 743 335	14 103 651	13 108 343	13 198 507	11 686 980	11 075 149
18	Receipts								
19	Provinces	2 826 930	2 334 838	2 826 930	120 348	123 831	179 734	136 721	169 117
20	United States -purchased	2 610 648	5 848 652	2 610 648	59 591	66 070	438 993	399 358	89 266
21	-other	-	2 015 226	-	187 273	151 714	46 558	96 253	303 734
21	-Total	2 610 648	7 863 878	2 610 648	246 864	217 784	485 551	495 611	393 000
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	64 958	91 371	64 958	3 290	2 359	3 780	24 532	7 974
24	-total	64 958	91 371	64 958	3 290	2 359	3 780	24 532	7 974
25	United States -firm	383 935	330 408	383 935	46 320	44 996	30 430	49 030	57 576
26	-non-firm	7 054 604	2 383 924	7 054 604	461 392	362 079	476 090	472 161	209 797
27	-other	-	1 599 386	-	168 208	157 378	11 376	87 105	273 317
28	-total	7 438 539	4 313 718	7 438 539	675 920	564 453	517 896	608 296	540 690
29	Total deliveries	7 503 497	4 405 089	7 503 497	679 210	566 812	521 676	632 828	548 664
30	Total Available	140 677 416	147 230 156	140 677 416	13 791 653	12 883 146	13 342 116	11 686 484	11 088 602
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	15 378 718	18 299 877	15 378 718	1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 560 927
3	Steam-conventional	864 232	357 374	864 232	102 803	69 175	34 616	7 063	-1 533
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	19 308	20 202	19 308	1 612	2 034	1 993	1 778	1 480
6	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
6	Total	16 262 267	18 677 453	16 262 267	1 596 955	1 594 659	1 616 434	1 351 536	1 560 874
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	39 570	57 430	39 570	4 440	3 800	4 420	6 910	5 830
10	Internal combustion	5 838	5 769	5 838	538	493	560	473	433
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	45 408	63 199	45 408	4 978	4 293	4 980	7 383	6 263
12	Total Generation								
12	Hydro	15 378 718	18 299 877	15 378 718	1 492 540	1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 560 927
13	Steam-conventional	903 802	414 804	903 802	107 243	72 975	39 036	13 973	4 297
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	25 146	25 971	25 146	2 150	2 527	2 553	2 251	1 913
16	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
17	Total	16 307 675	18 740 652	16 307 675	1 601 933	1 598 952	1 621 414	1 358 919	1 567 137
18	Receipts								
19	Provinces	1 126 193	1 125 700	1 126 193	96 242	103 885	102 217	79 816	81 316
20	United States -purchased	1 984 976	1 517 549	1 984 976	281 902	199 531	222 741	96 821	32 410
21	-other	-	-71 070	-	-2 482	-10 146	-13 509	1 592	-40
21	-Total	1 984 976	1 446 479	1 984 976	279 420	189 385	209 232	98 413	32 370
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm	241 733	677 286	241 733	38 376	14 519	46 270	13 599
23	-non-firm	1 665 129	1 796 526	1 665 129	94 043	137 879	148 590	130 447	160 554
24	-total	1 906 862	2 473 812	1 906 862	132 419	152 398	194 860	144 046	171 523
25	United States -firm	343 005	242 843	343 005	235	233	202	187	17 191
26	-non-firm	301 722	912 009	301 722	2 702	16 767	43 805	59 271	261 809
27	-other	-	129 377	-	-361	-6 821	-11 282	3 259	5 637
28	-total	644 727	1 284 229	644 727	2 576	10 179	32 725	62 717	284 637
29	Total deliveries	2 551 589	3 758 041	2 551 589	134 995	162 577	227 585	206 763	456 160
30	Total Available	16 867 255	17 554 790	16 867 255	1 842 600	1 729 645	1 705 278	1 330 385	1 224 663

## L'énergie électrique – Décembre 1989

June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Dec. 1988	
Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Déc. 1988	N°
MW.H								
								<b>Ontario</b>
								Production des services
3 714 090	3 072 027	2 708 695	2 529 163	2 499 937	2 825 348	2 986 891	3 545 341	Hydraulique
2 059 368	2 270 909	2 496 628	2 366 443	2 551 727	3 273 124	4 180 341	3 519 748	Vapeur-classique
4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990	6 042 025	Vapeur-nucléaire
12	43	5	26	108	48	58	41	Combustion interne
3 394	1 385	884	1 791	3 135	2 048	15 296	509	Turbines à gaz
<b>10 617 300</b>	<b>10 891 958</b>	<b>10 522 119</b>	<b>9 953 753</b>	<b>10 070 259</b>	<b>10 821 241</b>	<b>13 134 576</b>	<b>13 107 664</b>	<b>Total</b>
								Production industriel
178 578	148 782	148 854	118 039	116 336	142 159	145 519	186 385	Hydraulique
94 539	94 384	86 019	74 269	105 082	112 289	129 137	111 935	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
62 704	78 565	65 814	77 027	89 589	87 597	97 411	55 766	Turbines à gaz
<b>335 821</b>	<b>321 731</b>	<b>300 687</b>	<b>269 335</b>	<b>311 007</b>	<b>342 045</b>	<b>372 067</b>	<b>354 086</b>	<b>Total</b>
								Production totale
3 892 668	3 220 809	2 857 549	2 647 202	2 616 273	2 967 507	3 132 410	3 731 726	Hydraulique
2 153 907	2 365 293	2 582 647	2 440 712	2 656 809	3 385 413	4 309 478	3 631 683	Vapeur-classique
4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990	6 042 025	Vapeur-nucléaire
12	43	5	26	108	48	58	41	Combustion interne
66 098	79 950	66 698	78 818	92 724	89 645	112 707	56 275	Turbines à gaz
<b>10 953 121</b>	<b>11 213 689</b>	<b>10 822 806</b>	<b>10 223 088</b>	<b>10 381 266</b>	<b>11 163 286</b>	<b>13 506 643</b>	<b>13 461 750</b>	<b>Total</b>
								Réceptions
184 114	217 211	258 499	242 313	245 818	230 982	226 150	134 673	Autres provinces
76 238	258 658	424 290	544 795	1 035 899	1 297 873	1 157 621	341 928	Etats-Unis -achats
309 005	273 971	218 942	183 408	82 719	104 889	56 760	-	-autres
385 243	532 629	643 232	728 203	1 118 618	1 402 762	1 214 381	341 928	-total
								Livraisons
2 619	5 285	4 838	2 331	9 908	3 880	20 575	3 579	Autres prov. -souscrit
2 619	5 285	4 838	2 331	9 908	3 880	20 575	3 579	-non-souscrit
								-total
32 144	5 084	1 044	2 042	8 089	4 804	48 849	40 556	Aux
150 202	82 362	63 955	63 129	28 205	9 253	5 299	496 464	Etats-Unis -souscrit
226 528	215 474	158 671	155 814	70 721	40 260	34 534	-	-non-souscrit
408 874	302 920	223 670	220 985	107 015	54 317	88 682	537 020	-autres
<b>411 493</b>	<b>308 205</b>	<b>228 508</b>	<b>223 316</b>	<b>116 923</b>	<b>58 197</b>	<b>109 257</b>	<b>540 599</b>	<b>-total</b>
								<b>Livraisons totales</b>
<b>11 110 985</b>	<b>11 655 324</b>	<b>11 496 029</b>	<b>10 970 288</b>	<b>11 628 779</b>	<b>12 738 833</b>	<b>14 837 917</b>	<b>13 397 752</b>	<b>Total disponible</b>
								<b>Manitoba</b>
								Production des services
1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 522 475	Hydraulique
-1 168	-1 547	-1 473	-1 505	-2 898	42 581	111 260	89 123	Vapeur-classique
1 770	1 435	1 342	1 729	1 673	1 772	1 584	1 642	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
<b>1 296 901</b>	<b>1 358 605</b>	<b>1 558 497</b>	<b>1 588 603</b>	<b>1 620 073</b>	<b>1 688 932</b>	<b>1 845 384</b>	<b>1 613 240</b>	<b>Total</b>
								Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
4 250	3 340	5 290	4 030	2 420	6 620	6 080	3 830	Vapeur-classique
421	355	430	429	467	575	595	510	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
<b>4 671</b>	<b>3 695</b>	<b>5 720</b>	<b>4 459</b>	<b>2 887</b>	<b>7 195</b>	<b>6 675</b>	<b>4 340</b>	<b>Total</b>
								Production totale
1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 522 475	Hydraulique
3 082	1 793	3 817	2 525	- 478	49 201	117 340	92 953	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
2 191	1 790	1 772	2 158	2 140	2 347	2 179	2 152	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
<b>1 301 572</b>	<b>1 362 300</b>	<b>1 564 217</b>	<b>1 593 062</b>	<b>1 622 960</b>	<b>1 696 127</b>	<b>1 852 059</b>	<b>1 617 580</b>	<b>Total</b>
								Réceptions
74 333	90 991	81 775	82 900	100 072	105 123	127 030	87 661	Autres provinces
58 928	86 318	16 909	7 050	72 960	172 019	269 960	232 828	Etats-Unis -achats
-6 354	-7 926	3 682	204	-8 750	-15 350	-11 991	-	-autres
52 574	78 392	20 591	7 254	64 210	156 669	257 969	232 828	-total
								Livraisons
9 723	17 626	61 371	136 507	152 361	75 159	100 806	52 854	Autres prov. -souscrit
160 198	197 241	186 083	110 717	120 537	201 485	148 752	125 265	-non-souscrit
169 921	214 867	247 454	247 224	272 898	276 644	249 558	178 119	-total
								Aux
29 598	75 481	28 056	17 718	73 528	171	243	174	Etats-Unis -souscrit
6 276	37 569	143 289	208 136	82 110	39 985	10 290	12 381	-non-souscrit
79 588	7 808	23 665	24 719	12 665	-4 349	-5 151	-	-autres
115 462	120 858	195 010	250 573	168 303	35 807	5 382	12 555	-total
<b>285 383</b>	<b>335 725</b>	<b>442 464</b>	<b>497 797</b>	<b>441 201</b>	<b>312 451</b>	<b>254 940</b>	<b>190 674</b>	<b>Livraisons totales</b>
<b>1 143 096</b>	<b>1 195 958</b>	<b>1 224 119</b>	<b>1 185 419</b>	<b>1 346 041</b>	<b>1 645 468</b>	<b>1 982 118</b>	<b>1 747 395</b>	<b>Total disponible</b>

## Electric Energy – December 1989

No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989
		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989
MW.H									
<b>Saskatchewan</b>									
	Utility Generation								
1	Hydro	2 343 304	2 832 177	2 343 304	233 200	223 549	166 057	221 697	252 019
2	Steam-conventional	10 191 852	10 206 169	10 191 852	1 040 083	954 388	1 004 093	784 029	787 343
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	6 570	2 641	6 570	405	372	351	428	155
5	Gas turbine	75 260	84 324	75 260	6 709	11 717	29 656	5 810	780
6	<b>Total</b>	<b>12 616 986</b>	<b>13 125 311</b>	<b>12 616 986</b>	<b>1 280 397</b>	<b>1 190 026</b>	<b>1 200 157</b>	<b>1 011 964</b>	<b>1 040 297</b>
	Industry Generation								
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	319 904	375 664	319 904	35 243	30 037	33 390	36 033	31 668
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>319 904</b>	<b>375 664</b>	<b>319 904</b>	<b>35 243</b>	<b>30 037</b>	<b>33 390</b>	<b>36 033</b>	<b>31 668</b>
	Total Generation								
12	Hydro	2 343 304	2 832 177	2 343 304	233 200	223 549	166 057	221 697	252 019
13	Steam-conventional	10 511 756	10 581 833	10 511 756	1 075 326	984 425	1 037 483	820 062	819 011
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	6 570	2 641	6 570	405	372	351	428	155
16	Gas turbine	75 260	84 324	75 260	6 709	11 717	29 656	5 810	780
17	<b>Total</b>	<b>12 936 890</b>	<b>13 500 975</b>	<b>12 936 890</b>	<b>1 315 640</b>	<b>1 220 063</b>	<b>1 233 547</b>	<b>1 047 997</b>	<b>1 071 965</b>
	Receipts								
18	Provinces	1 369 157	1 212 720	1 369 157	105 522	111 813	110 503	89 916	93 360
19	United States -purchased	315 132	56 625	315 132	2 725	1 200	14 875	1 900	1 150
20	-other	-	65 922	-	13 548	14 004	4 762	1 620	3 477
21	-Total	315 132	122 547	315 132	16 273	15 204	19 637	3 520	4 627
	Deliveries								
22	Provinces -firm	5 124	4 592	5 124	353	353	482	400	442
23	-non-firm	1 104 473	1 125 678	1 104 473	93 578	102 301	101 195	78 650	81 028
24	-total	1 109 597	1 130 270	1 109 597	93 931	102 654	101 677	79 050	81 470
	United States								
25	-firm	30 200	-	30 200	-	-	-	-	-
26	-non-firm	26 797	12 634	26 797	2 816	-	1 250	-	6 625
27	-other	-	59 078	-	-	2 374	1 981	2 215	3 622
28	-total	56 997	71 712	56 997	2 816	2 374	3 231	2 215	10 247
29	<b>Total deliveries</b>	<b>1 166 594</b>	<b>1 201 982</b>	<b>1 166 594</b>	<b>96 747</b>	<b>105 028</b>	<b>104 908</b>	<b>81 265</b>	<b>91 717</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>13 454 585</b>	<b>13 634 260</b>	<b>13 454 585</b>	<b>1 340 688</b>	<b>1 242 052</b>	<b>1 258 779</b>	<b>1 060 168</b>	<b>1 078 235</b>
<b>Alberta</b>									
	Utility Generation								
1	Hydro	1 430 753	1 597 943	1 430 753	98 695	84 897	88 837	84 135	126 509
2	Steam-conventional	34 862 374	37 811 637	34 862 374	3 270 508	3 201 753	3 268 327	3 040 606	2 888 402
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	53 573	62 047	53 573	6 050	5 540	6 058	5 214	4 453
5	Gas turbine	593 632	569 858	593 632	54 570	49 009	55 046	44 247	44 901
6	<b>Total</b>	<b>36 940 332</b>	<b>40 041 485</b>	<b>36 940 332</b>	<b>3 429 823</b>	<b>3 341 199</b>	<b>3 418 268</b>	<b>3 174 202</b>	<b>3 064 265</b>
	Industry Generation								
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	1 690 821	1 724 052	1 690 821	164 549	147 281	135 867	149 051	156 055
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	1 541 117	1 569 819	1 541 117	138 909	127 711	135 388	118 954	119 663
11	<b>Total</b>	<b>3 231 938</b>	<b>3 293 871</b>	<b>3 231 938</b>	<b>303 458</b>	<b>274 992</b>	<b>271 255</b>	<b>268 005</b>	<b>275 718</b>
	Total Generation								
12	Hydro	1 430 753	1 597 943	1 430 753	98 695	84 897	88 837	84 135	126 509
13	Steam-conventional	36 553 195	39 535 689	36 553 195	3 435 057	3 349 034	3 404 194	3 189 657	3 044 457
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	53 573	62 047	53 573	6 050	5 540	6 058	5 214	4 453
16	Gas turbine	2 134 749	2 139 677	2 134 749	193 479	176 720	190 434	163 201	164 564
17	<b>Total</b>	<b>40 172 270</b>	<b>43 335 356</b>	<b>40 172 270</b>	<b>3 733 281</b>	<b>3 616 191</b>	<b>3 689 523</b>	<b>3 442 207</b>	<b>3 339 983</b>
	Receipts								
18	Provinces	369 294	257 871	369 294	35 952	9 753	31 783	17 139	49 600
19	United States -purchased	2 504	2 611	2 504	248	264	220	188	226
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-Total	2 504	2 611	2 504	248	264	220	188	226
	Deliveries								
22	Provinces -firm	869	35 447	869	100	98	101	101	69
23	-non-firm	1 217 944	2 483 280	1 217 944	104 770	257 280	150 280	207 579	61 367
24	-total	1 218 813	2 518 727	1 218 813	104 870	257 378	150 381	207 680	61 436
	United States								
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>1 218 813</b>	<b>2 518 727</b>	<b>1 218 813</b>	<b>104 870</b>	<b>257 378</b>	<b>150 381</b>	<b>207 680</b>	<b>61 436</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>39 325 255</b>	<b>41 077 111</b>	<b>39 325 255</b>	<b>3 664 611</b>	<b>3 368 830</b>	<b>3 571 145</b>	<b>3 251 854</b>	<b>3 328 373</b>



## L'énergie électrique – Décembre 1989

June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Dec. 1988		N°
Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Déc. 1988		
M.W.H									
									<b>Saskatchewan</b>
198 667	238 733	288 222	263 448	210 679	221 760	314 146	232 639	Production des services	
762 028	774 161	699 457	705 117	801 736	914 890	978 844	991 064	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
139	126	100	118	128	141	178	321	Vapeur-nucléaire	3
3 805	5 553	4 202	361	6 991	2 005	6 735	4 111	Combustion interne	4
964 639	1 018 573	991 981	969 044	1 019 534	1 138 796	1 299 903	1 228 135	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	6
26 480	28 204	32 213	34 415	34 387	30 455	23 139	35 814	Production industrielle	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
26 480	28 204	32 213	34 415	34 387	30 455	23 139	35 814	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	11
198 667	238 733	288 222	263 448	210 679	221 760	314 146	232 639	Production totale	
788 508	802 365	731 670	739 532	836 123	945 345	1 001 983	1 026 878	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
139	126	100	118	128	141	178	321	Vapeur-nucléaire	14
3 805	5 553	4 202	361	6 991	2 005	6 735	4 111	Combustion interne	15
991 119	1 046 777	1 024 194	1 003 459	1 053 921	1 169 251	1 323 042	1 263 949	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	17
87 841	94 685	88 233	90 278	119 520	116 873	104 176	140 621	Réceptions	
8 575	6 400	4 050	700	-	550	14 500	7 513	Autres provinces	18
2 766	1 954	637	3 551	3 811	3 060	12 732	-	Etats-Unis -achats	19
11 341	8 354	4 687	4 251	3 811	3 610	27 232	7 513	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
367	347	521	238	372	328	389	546	Livraisons	
73 311	89 853	81 775	82 770	103 353	109 798	128 066	85 602	Autres prov. -souscrit	22
73 678	90 200	82 296	83 008	103 725	110 126	128 455	86 148	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	868	-	1 075	-	-	-	3 377	Aux	
2 798	15 054	10 985	7 049	7 789	3 122	2 089	-	Etats-Unis -souscrit	25
2 798	15 922	10 985	8 124	7 789	3 122	2 089	3 377	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
76 476	106 122	93 281	91 132	111 514	113 248	130 544	89 525	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>	29
1 013 825	1 043 694	1 023 833	1 006 856	1 065 738	1 176 486	1 323 906	1 322 558	<b>Total disponible</b>	30
									<b>Alberta</b>
159 539	169 470	249 928	168 383	121 672	121 664	124 214	102 683	Production des services	
2 801 803	3 108 294	3 125 782	3 032 646	3 345 874	3 313 539	3 414 103	3 252 987	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
4 652	4 526	4 766	4 590	4 743	5 192	6 263	5 424	Vapeur-nucléaire	3
40 148	48 777	48 636	39 025	45 369	46 645	53 485	54 348	Combustion interne	4
3 006 142	3 331 067	3 429 112	3 244 644	3 517 658	3 487 040	3 598 065	3 415 442	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	6
136 991	128 866	135 375	130 371	126 033	144 944	168 669	157 358	Production industrielle	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
134 215	120 428	129 946	134 274	128 588	146 775	134 968	145 214	Combustion interne	9
271 206	249 294	265 321	264 645	254 621	291 719	303 637	302 572	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	11
159 539	169 470	249 928	168 383	121 672	121 664	124 214	102 683	Production totale	
2 938 794	3 237 160	3 261 157	3 163 017	3 471 907	3 458 483	3 582 772	3 410 345	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
4 652	4 526	4 766	4 590	4 743	5 192	6 263	5 424	Vapeur-nucléaire	14
174 363	169 205	178 582	173 299	173 957	193 420	188 453	199 562	Combustion interne	15
3 277 348	3 580 361	3 694 433	3 509 289	3 772 279	3 778 759	3 901 702	3 718 014	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	17
33 178	18 083	9 211	8 558	8 314	11 612	24 688	22 855	Réceptions	
186	186	240	195	198	224	236	225	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	19
186	186	240	195	198	224	236	225	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
72	71	60	68	85	8 102	26 520	97	Livraisons	
61 792	203 850	318 149	288 830	365 396	270 827	193 160	140 630	Autres prov. -souscrit	22
61 864	203 921	318 209	288 898	365 481	278 929	219 680	140 727	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
61 864	203 921	318 209	288 898	365 481	278 929	219 680	140 727	<b>Livraisons totales</b>	29
3 248 848	3 394 709	3 385 675	3 229 144	3 415 310	3 511 666	3 706 946	3 600 367	<b>Total disponible</b>	30



## Electric Energy - December 1989

No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989
		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989
MW.H									
<b>British Columbia</b>									
	Utility Generation								
1	Hydro	48 914 574	41 269 508	48 914 574	4 586 476	4 193 022	3 637 594	2 488 617	2 448 155
2	Steam-conventional	71 536	4 153 106	71 536	3 081	191 514	217 071	357 725	320 062
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	134 531	139 836	134 531	15 217	13 594	13 276	11 555	10 140
5	Gas turbine	-1 133	1 463	-1 133	189	334	- 148	- 102	- 125
6	<b>Total</b>	<b>49 119 508</b>	<b>45 563 913</b>	<b>49 119 508</b>	<b>4 604 963</b>	<b>4 398 464</b>	<b>3 867 793</b>	<b>2 857 795</b>	<b>2 778 238</b>
	Industry Generation								
7	Hydro	9 658 221	9 818 305	9 658 221	722 088	730 780	770 640	864 920	896 023
8	Steam-conventional	2 090 821	2 179 101	2 090 821	215 222	190 470	189 978	183 645	175 876
9	Internal combustion	74 280	99 804	74 280	11 087	10 451	10 333	7 245	5 890
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>11 823 322</b>	<b>12 097 210</b>	<b>11 823 322</b>	<b>948 397</b>	<b>931 701</b>	<b>970 951</b>	<b>1 055 810</b>	<b>1 077 789</b>
	Total Generation								
12	Hydro	58 572 795	51 087 813	58 572 795	5 308 564	4 923 802	4 408 234	3 353 537	3 344 178
13	Steam-conventional	2 162 357	6 332 207	2 162 357	218 303	381 984	407 049	541 370	495 938
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	208 811	239 640	208 811	26 304	24 045	23 609	18 800	16 036
16	Gas turbine	-1 133	1 463	-1 133	189	334	- 148	- 102	- 125
17	<b>Total</b>	<b>60 942 830</b>	<b>57 661 123</b>	<b>60 942 830</b>	<b>5 553 360</b>	<b>5 330 165</b>	<b>4 838 744</b>	<b>3 913 605</b>	<b>3 856 027</b>
	Receipts								
18	Provinces	1 218 813	2 476 599	1 218 813	104 870	257 378	150 381	207 680	61 436
19	United States -purchased	1 131 761	365	1 131 761	32	30	32	29	39
20	-other	-	2 023 304	-	89 213	54 909	253 055	395 285	626 246
21	-Total	1 131 761	2 023 669	1 131 761	89 245	54 939	253 087	395 314	626 285
	Deliveries								
22	Provinces -firm	1 697	2 240	1 697	316	200	235	199	146
23	-non-firm	362 623	239 593	362 623	35 283	9 200	31 066	16 540	49 012
24	-total	364 320	241 833	364 320	35 599	9 400	31 301	16 739	49 158
	United States								
25	-firm	161 131	476 024	161 131	1 883	2 072	1 694	1 085	1 145
26	-non-firm	8 689 944	3 873 509	8 689 944	109 633	509 474	267 183	50 500	23 740
27	-other	-	1 991 432	-	335 047	212 545	- 128 432	80 393	102 390
28	-total	8 851 075	6 340 965	8 851 075	446 563	724 091	140 445	131 978	127 275
29	<b>Total deliveries</b>	<b>9 215 395</b>	<b>6 582 798</b>	<b>9 215 395</b>	<b>482 162</b>	<b>733 491</b>	<b>171 746</b>	<b>148 717</b>	<b>176 433</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>54 078 009</b>	<b>55 578 593</b>	<b>54 078 009</b>	<b>5 265 313</b>	<b>4 908 991</b>	<b>5 070 466</b>	<b>4 367 882</b>	<b>4 367 315</b>
<b>Yukon</b>									
	Utility Generation								
1	Hydro	408 948	405 259	408 948	39 700	37 789	36 015	34 797	30 609
2	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	30 295	34 977	30 295	3 841	4 053	3 591	2 187	1 955
5	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>439 243</b>	<b>440 236</b>	<b>439 243</b>	<b>43 541</b>	<b>41 842</b>	<b>39 606</b>	<b>36 984</b>	<b>32 564</b>
	Industry Generation								
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Total Generation								
12	Hydro	408 948	405 259	408 948	39 700	37 789	36 015	34 797	30 609
13	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	30 295	34 977	30 295	3 841	4 053	3 591	2 187	1 955
16	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>439 243</b>	<b>440 236</b>	<b>439 243</b>	<b>43 541</b>	<b>41 842</b>	<b>39 606</b>	<b>36 984</b>	<b>32 564</b>
	Receipts								
18	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-Total	-	-	-	-	-	-	-	-
	Deliveries								
22	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
	United States								
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>439 243</b>	<b>440 236</b>	<b>439 243</b>	<b>43 541</b>	<b>41 842</b>	<b>39 606</b>	<b>36 984</b>	<b>32 564</b>

## L'énergie électrique – Décembre 1989

June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Dec. 1988	N°
Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Déc. 1988	
MW.H								
								<b>Colombie-Britannique</b>
3 035 585	3 964 778	3 544 157	2 609 551	2 894 648	3 566 045	4 300 880	4 325 926	Production des services
480 281	586 949	548 282	569 242	425 631	263 807	189 461	7 267	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
9 598	9 390	9 507	9 965	11 636	13 760	12 192	13 951	Vapeur-nucléaire
- 102	-41	226	131	- 111	1 159	53	- 176	Combustion interne
3 525 362	4 561 076	4 102 172	3 188 889	3 331 804	3 844 771	4 502 586	4 346 968	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
809 388	801 257	753 634	758 407	867 349	899 288	944 531	778 523	Production industriel
161 033	175 273	195 548	167 578	173 076	183 861	167 541	181 790	Hydraulique
5 621	6 099	8 417	9 862	9 969	7 052	7 778	11 227	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
976 042	982 629	957 599	935 847	1 050 394	1 090 201	1 119 850	971 540	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
3 844 973	4 766 035	4 297 791	3 367 958	3 761 997	4 465 333	5 245 411	5 104 449	Production totale
641 314	762 222	743 830	736 820	598 707	447 668	357 002	189 057	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
15 219	15 489	17 924	19 827	21 605	20 812	19 970	25 178	Vapeur-nucléaire
- 102	-41	226	131	- 111	1 159	53	- 176	Combustion interne
4 501 404	5 543 705	5 059 771	4 124 736	4 382 198	4 934 972	5 622 436	5 318 508	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
61 864	203 921	318 209	288 898	357 795	270 897	193 270	140 727	Réceptions
21	41	47	22	24	24	24	72 080	Autres provinces
113 380	9 264	69 107	110 070	116 808	105 677	80 290	-	Etats-Unis -achats
113 401	9 305	69 154	110 092	116 832	105 701	80 314	72 080	-autres
								-total
177	102	102	123	300	153	187	148	Livraisons
32 634	17 634	8 588	8 197	4 361	6 456	20 622	22 161	Autres prov. -souscrit
32 811	17 736	8 690	8 320	4 661	6 609	20 809	22 309	-non-souscrit
								-total
968	1 121	1 160	113 515	117 767	114 828	118 786	1 655	Aux
169 637	969 634	867 246	116 042	97 195	195 620	497 605	449 192	Etats-Unis -souscrit
349 922	406 743	247 599	149 109	89 320	71 359	75 437	-	-non-souscrit
520 527	1 377 498	1 116 005	378 666	304 282	381 807	691 828	450 847	-autres
								-total
553 338	1 395 234	1 124 695	386 986	308 943	388 416	712 637	473 156	Livraisons totales
4 123 331	4 361 697	4 322 439	4 136 740	4 547 882	4 923 154	5 183 383	5 058 159	<b>Total disponible</b>
								<b>Yukon</b>
31 330	26 686	28 585	30 022	33 962	37 623	38 141	42 145	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
2 184	2 695	2 182	2 210	2 212	3 876	3 991	2 808	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
33 514	29 381	30 767	32 232	36 174	41 499	42 132	44 953	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
31 330	26 686	28 585	30 022	33 962	37 623	38 141	42 145	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
2 184	2 695	2 182	2 210	2 212	3 876	3 991	2 808	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
33 514	29 381	30 767	32 232	36 174	41 499	42 132	44 953	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales
33 514	29 381	30 767	32 232	36 174	41 499	42 132	44 953	<b>Total disponible</b>

## Electric Energy - December 1989

		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989
No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	262 651	232 810	262 651	23 205	18 890	20 127	18 766	18 154
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	177 316	210 241	177 316	20 162	18 511	21 135	14 995	14 958
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	439 967	443 051	439 967	43 367	37 401	41 262	33 761	33 112
7	Industry Generation								
8	Hydro	25 040	26 730	25 040	2 290	2 074	2 294	2 242	2 203
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	1 060	95	1 060	-	-	6	-	17
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	26 100	26 825	26 100	2 290	2 074	2 300	2 242	2 220
12	Total Generation								
13	Hydro	287 691	259 540	287 691	25 495	20 964	22 421	21 008	20 357
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	178 376	210 336	178 376	20 162	18 511	21 141	14 995	14 975
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	466 067	469 876	466 067	45 657	39 475	43 562	36 003	35 332
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-Total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	466 067	469 876	466 067	45 657	39 475	43 562	36 003	35 332

## L'énergie électrique – Décembre 1989

June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Dec. 1988		N°
Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Déc. 1988		
MW.H									
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>	
17 395	16 024	18 333	18 542	20 429	21 314	21 631	23 163	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
14 779	15 995	14 511	16 296	16 991	19 252	22 656	17 972	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
32 174	32 019	32 844	34 838	37 420	40 566	44 287	41 135	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	
2 030	2 352	2 294	2 213	2 260	2 131	2 347	2 270	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
4	13	2	8	10	5	30	13	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
2 034	2 365	2 296	2 221	2 270	2 136	2 377	2 283	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	
19 425	18 376	20 627	20 755	22 689	23 445	23 978	25 433	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
14 783	16 008	14 513	16 304	17 001	19 257	22 686	17 985	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
34 208	34 384	35 140	37 059	39 690	42 702	46 664	43 418	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>	29
34 208	34 384	35 140	37 059	39 690	42 702	46 664	43 418	<b>Total disponible</b>	30





[illegible][illegible]

[illegible]

<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number _____																																																									
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  (Please print) Company _____ Department _____ Attention _____ Address _____ City _____ Province _____ Postal Code _____ Tel. _____		<b>METHOD OF PAYMENT</b>  <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Charge to my: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div> <input type="checkbox"/> MasterCard                      Account Number _____                      Expiry Date _____                 </div> <div> <input type="checkbox"/> VISA                      _____                 </div> </div> <input type="checkbox"/> Bill me later																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Catalogue No.</th> <th style="width: 60%;">Title</th> <th style="width: 10%;">Quantity</th> <th style="width: 15%;">Price</th> <th style="width: 5%;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total																																																			Signature _____		
Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total																																																							
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.			PF <b>03551</b> <b>06/89</b>																																																								
<b>For faster service</b> <span style="font-size: 1.5em; margin: 0 10px;">☎</span> <span style="font-size: 1.5em; margin: 0 10px;">1-800-267-6677</span> <span style="font-size: 1.5em; margin: 0 10px;">☎</span> <span style="float: right;"> <b>VISA and MasterCard</b>  <b>Accounts</b> </span>																																																											



## What happened to the cost of living last month?

**T**he Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

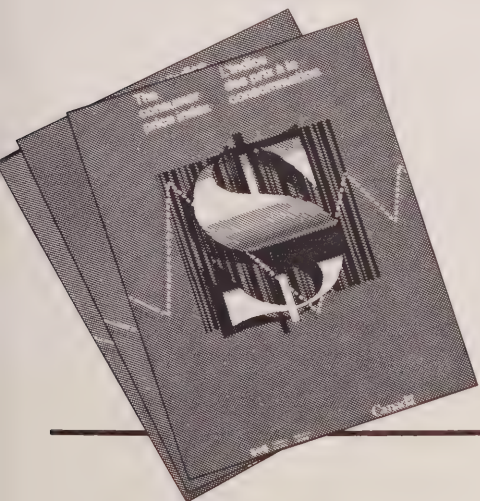
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

*Get the facts.*

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

*Abonnez-vous !*

**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

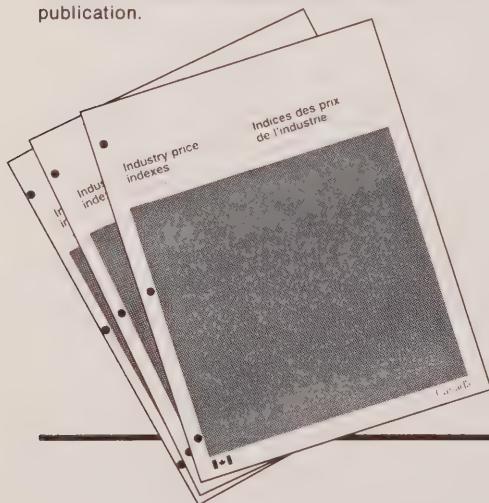
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

Catalogue 57-001 Monthly

January 1990

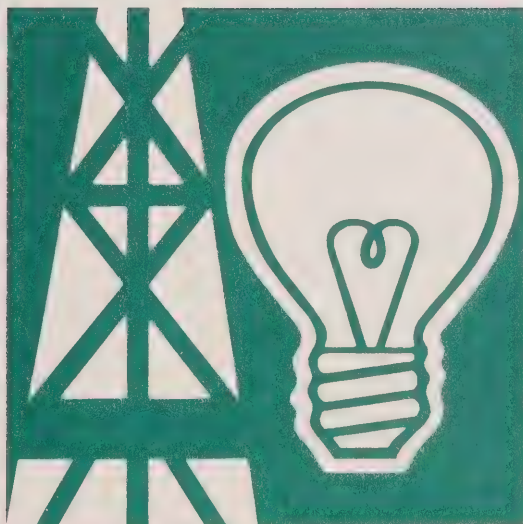
## Electric power statistics

Catalogue 57-001 Mensuel

Janvier 1990

## Statistique de l'énergie électrique

Government  
Publications



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Tel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Tel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Tel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Tel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du télénoteur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**January 1990**

**Janvier 1990**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

April 1990

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year  
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 1

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Avril 1990

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année  
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 1

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

January 1990

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in January 1990 decreased to 46 061 gigawatt hours (GWh), down 4.0% from the corresponding month last year. Exports decreased 35.8% to 1 224 GWh, while imports climbed from 661 GWh to 1 707 GWh.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Janvier 1990

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en janvier 1990 a diminué à 46 061 gigawatt heures (GWh), une diminution de 4.0% comparativement à janvier 1989. Les exportations ont diminué de 35.8%, pour atteindre 1 224 GWh, alors que les importations sont passées de 661 GWh à 1 707 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy – January 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989
MW.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	26 620 050	25 446 662	258 488 085	24 603 100	23 829 125	20 915 725	20 048 168	19 178 651
3	Steam-conventional	10 532 654	10 404 406	108 410 759	10 798 517	10 485 503	7 704 899	6 981 793	7 277 127
4	Steam-nuclear	7 349 096	6 571 735	75 350 595	6 251 603	6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815
5	Internal combustion	71 913	85 999	692 496	67 625	68 349	54 404	49 516	47 371
6	Gas turbine	67 852	57 179	824 796	67 909	95 455	57 595	46 224	47 467
6	Total	44 641 565	42 565 981	443 766 731	41 788 754	41 460 432	35 332 893	32 896 606	31 845 431
7	Industry Generation								
8	Hydro	2 484 179	2 629 686	29 154 182	2 305 693	2 529 269	2 520 717	2 624 343	2 475 392
9	Steam-conventional	617 801	644 315	6 583 702	552 728	568 887	574 972	552 154	504 179
10	Internal combustion	11 625	8 718	105 668	10 944	10 899	7 718	6 340	6 046
11	Gas turbine	229 475	212 143	2 541 436	212 720	220 397	205 187	185 756	196 919
11	Total	3 343 080	3 494 862	38 384 988	3 082 085	3 329 452	3 308 594	3 368 593	3 182 536
12	Total Generation								
13	Hydro	29 104 229	28 076 348	287 642 267	26 908 793	26 358 394	23 436 442	22 672 511	21 654 043
14	Steam-conventional	11 150 455	11 048 721	114 994 461	11 351 245	11 054 390	8 279 871	7 533 947	7 781 306
15	Steam-nuclear	7 349 096	6 571 735	75 350 595	6 251 603	6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815
16	Internal combustion	83 538	94 717	798 164	78 569	79 248	62 122	55 856	53 417
17	Gas turbine	297 327	269 322	3 366 232	280 629	315 852	262 782	231 980	244 386
17	Total	47 984 645	46 060 843	482 151 719	44 870 839	44 789 884	38 641 487	36 265 199	35 027 967
18	Receipts								
19	Provinces		...	...	...	...	...	...	...
20	United States -purchased	352 495	1 589 707	8 746 570	269 688	696 550	512 378	152 870	164 015
21	-other	308 645	117 438	3 977 052	224 944	313 209	511 884	951 835	488 127
21	-total	661 140	1 707 145	12 723 622	494 632	1 009 759	1 024 262	1 104 705	652 142
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	...	...	...	...	...	...	...	...
24	-non-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
24	-total	..	...	...	...	...	...	...	...
25	United States -firm	440 065	439 588	8 378 054	410 503	424 327	766 052	911 304	857 482
26	-non-firm	947 375	654 197	10 013 146	1 442 381	1 147 751	910 852	741 391	506 041
27	-other	519 808	130 445	3 697 305	379 501	- 105 640	187 062	401 646	662 233
28	-total	1 907 248	1 224 230	22 088 505	2 232 385	1 466 438	1 863 966	2 054 341	2 025 756
29	Total deliveries	1 907 248	1 224 230	22 088 505	2 232 385	1 466 438	1 863 966	2 054 341	2 025 756
30	Total Available	46 738 537	46 543 758	472 786 836	43 133 086	44 333 205	37 801 783	35 315 563	33 654 353
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	3 696 486	4 321 153	32 371 857	3 309 965	3 013 174	2 280 727	2 232 424	2 240 413
3	Steam-conventional	260 178	213 082	2 023 283	239 805	270 537	188 961	135 824	139 948
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	3	844	706	438	116	12	68	4
6	Gas turbine	266	189	5 026	2 460	64	-81	- 238	199
6	Total	3 956 933	4 535 268	34 400 872	3 552 668	3 283 891	2 469 619	2 368 078	2 380 564
7	Industry Generation								
8	Hydro	42 125	37 153	460 356	33 010	32 807	37 684	40 363	42 529
9	Steam-conventional	439	652	2 780	1 211	912	-	218	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	42 564	37 805	463 136	34 221	33 719	37 684	40 581	42 529
12	Total Generation								
13	Hydro	3 738 611	4 358 306	32 832 213	3 342 975	3 045 981	2 318 411	2 272 787	2 282 942
14	Steam-conventional	260 617	213 734	2 026 063	241 016	271 449	188 961	136 042	139 948
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	3	844	706	438	116	12	68	4
17	Gas turbine	266	189	5 026	2 460	64	-81	- 238	199
17	Total	3 999 497	4 573 073	34 864 008	3 586 889	3 317 610	2 507 303	2 408 659	2 423 093
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	2 911 770	3 447 377	24 367 834	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	2 911 770	3 447 377	24 367 834	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	2 911 770	3 447 377	24 367 834	2 591 184	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622
30	Total Available	1 087 727	1 125 696	10 496 174	995 705	1 057 468	921 348	802 156	733 471

## L'énergie électrique – Janvier 1990

July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989		Nº
Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989		
M.W.H									
									Canada
Production des services									
18 897 531	18 708 210	17 407 271	19 298 251	22 166 144	26 815 859	25 446 662	26 620 050	Hydraulique	1
8 132 591	8 281 610	8 079 212	8 902 130	9 824 163	11 410 560	10 404 406	10 532 654	Vapeur-classique	2
6 435 810	6 248 854	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735	7 349 096	Vapeur-nucléaire	3
47 034	45 104	48 667	55 212	64 574	72 727	85 999	71 913	Combustion interne	4
56 364	55 901	42 421	57 442	60 754	169 412	57 179	67 852	Turbines à gaz	5
33 569 330	33 339 679	31 569 423	34 268 462	37 741 584	45 312 572	42 565 981	44 641 565	Total	6
Production industriel									
2 487 644	2 433 713	2 125 383	2 154 329	2 399 800	2 613 720	2 629 686	2 484 179	Hydraulique	7
512 332	536 041	481 595	535 271	565 918	581 824	644 315	617 801	Vapeur-classique	8
6 467	8 849	10 299	10 446	7 632	8 403	8 718	11 625	Combustion interne	9
198 993	195 760	211 301	218 177	234 372	232 379	212 143	229 475	Turbines à gaz	10
3 205 436	3 174 363	2 828 578	2 918 223	3 207 722	3 436 326	3 494 862	3 343 080	Total	11
Production totale									
21 385 175	21 141 923	19 532 654	21 452 580	24 565 944	29 429 579	28 076 348	29 104 229	Hydraulique	12
8 644 923	8 817 651	8 560 807	9 437 401	10 390 081	11 992 384	11 048 721	11 150 455	Vapeur-classique	13
6 435 810	6 248 854	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735	7 349 096	Vapeur-nucléaire	14
53 501	53 953	58 966	65 658	72 206	81 130	94 717	83 538	Combustion interne	15
255 357	251 661	253 722	275 619	295 126	401 791	269 322	297 327	Turbines à gaz	16
36 774 766	36 514 042	34 398 001	37 186 685	40 949 306	48 748 898	46 060 843	47 984 645	Total	17
Réceptions									
Autres provinces									18
409 928	550 587	655 863	1 404 321	1 808 396	1 769 479	1 589 707	352 495	Etats-Unis -achats	19
249 113	247 289	259 259	68 945	212 154	141 648	117 438	308 645	-autres	20
659 041	797 876	915 122	1 473 266	2 020 550	1 911 127	1 707 145	661 140	-total	21
Livraisons									
...	...	...	...	...	...	...	...	Autres prov. -souscrit	22
...	...	...	...	...	...	...	...	-non-souscrit	23
...	...	...	...	...	...	...	...	-total	24
Aux									
899 769	846 916	870 828	930 556	472 341	547 911	439 588	440 065	Etats-Unis -souscrit	25
1 235 427	1 216 944	531 452	344 473	370 699	618 360	654 197	947 375	-non-souscrit	26
644 910	426 782	294 726	44 526	123 381	118 370	130 445	519 808	-autres	27
2 780 106	2 490 642	1 697 006	1 319 555	966 421	1 284 641	1 224 230	1 907 248	-total	28
2 780 106	2 490 642	1 697 006	1 319 555	966 421	1 284 641	1 224 230	1 907 248	Livraisons totales	29
34 653 701	34 821 276	33 616 117	37 340 396	42 003 435	49 375 384	46 543 758	46 738 537	Total disponible	30
									Terre-Neuve
Production des services									
2 107 640	1 992 036	1 935 093	2 433 782	3 061 655	4 068 462	4 321 153	3 696 486	Hydraulique	1
137 090	87 688	96 844	133 182	157 432	175 794	213 082	260 178	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
-	1	34	15	1	14	844	3	Combustion interne	4
- 114	415	207	269	- 528	2 107	189	266	Turbines à gaz	5
2 244 616	2 080 140	2 032 178	2 567 248	3 218 560	4 246 377	4 535 268	3 956 933	Total	6
Production industriel									
34 059	29 127	41 171	45 170	41 865	40 446	37 153	42 125	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	652	439	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
34 059	29 127	41 171	45 170	41 865	40 446	37 805	42 564	Total	11
Production totale									
2 141 699	2 021 163	1 976 264	2 478 952	3 103 520	4 108 908	4 358 306	3 738 611	Hydraulique	12
137 090	87 688	96 844	133 182	157 432	175 794	213 734	260 617	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
-	1	34	15	1	14	844	3	Combustion interne	15
- 114	415	207	269	- 528	2 107	189	266	Turbines à gaz	16
2 278 675	2 109 267	2 073 349	2 612 418	3 260 425	4 286 823	4 573 073	3 999 497	Total	17
Réceptions									
Autres provinces									18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
Livraisons									
1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	2 911 770	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	2 911 770	-total	24
Aux									
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	2 911 770	Livraisons totales	29
692 310	648 083	696 189	871 075	955 955	1 034 687	1 125 696	1 087 727	Total disponible	30



## Electric Energy - January 1990

No.	MW.H							
	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989
<b>Prince Edward Island</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	13 940	18 915	96 627	14 719	14 677	3 686	662
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	204	171	7 781	265	904	138	26
6	<b>Total</b>	<b>14 144</b>	<b>19 086</b>	<b>104 408</b>	<b>14 984</b>	<b>15 581</b>	<b>3 824</b>	<b>688</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
12	Total Generation							
13	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-conventional	13 940	18 915	96 627	14 719	14 677	3 686	662
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	204	171	7 781	265	904	138	26
17	<b>Total</b>	<b>14 144</b>	<b>19 086</b>	<b>104 408</b>	<b>14 984</b>	<b>15 581</b>	<b>3 824</b>	<b>688</b>
18	Receipts							
19	Provinces	49 524	46 554	622 358	42 554	45 682	52 559	56 972
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries							
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>63 668</b>	<b>65 640</b>	<b>726 766</b>	<b>57 538</b>	<b>61 263</b>	<b>56 383</b>	<b>57 660</b>
<b>Nova Scotia</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	97 751	80 067	902 164	83 523	94 760	96 317	105 936
3	Steam-conventional	767 532	833 058	7 901 965	637 602	653 245	567 899	551 762
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	5 038	4 847	67 879	2 262	6 294	7	123
6	<b>Total</b>	<b>870 321</b>	<b>917 972</b>	<b>8 872 008</b>	<b>723 387</b>	<b>754 299</b>	<b>664 223</b>	<b>657 821</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	3 198	3 030	37 077	2 900	3 200	3 374	3 443
9	Steam-conventional	9 879	31 625	258 667	9 260	18 798	30 747	28 145
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>13 077</b>	<b>34 655</b>	<b>295 744</b>	<b>12 160</b>	<b>21 998</b>	<b>34 121</b>	<b>29 588</b>
12	Total Generation							
13	Hydro	100 949	83 097	939 241	86 423	97 960	99 691	109 379
14	Steam-conventional	777 411	864 683	8 160 632	646 862	672 043	598 646	577 907
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	5 038	4 847	67 879	2 262	6 294	7	123
17	<b>Total</b>	<b>883 398</b>	<b>952 627</b>	<b>9 167 752</b>	<b>735 547</b>	<b>776 297</b>	<b>698 344</b>	<b>687 409</b>
18	Receipts							
19	Provinces	49 661	19 589	441 105	103 425	102 999	63 086	13 804
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries							
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	13 282	9 962	341 081	2 949	9 200	5 959	11 696
24	-total	13 282	9 962	341 081	2 949	9 200	5 959	11 696
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>13 282</b>	<b>9 962</b>	<b>341 081</b>	<b>2 949</b>	<b>9 200</b>	<b>5 959</b>	<b>11 696</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>919 777</b>	<b>962 254</b>	<b>9 267 776</b>	<b>836 023</b>	<b>870 096</b>	<b>755 471</b>	<b>660 431</b>

## L'énergie électrique – Janvier 1990

July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989		
Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989		N°
M.W.H									
Île-du-Prince-Édouard									
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	
4 682	4 439	-	5 394	8 116	26 312	18 915	13 940	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
29	389	202	708	703	4 183	171	204	Combustion interne	4
4 711	4 828	202	6 102	8 819	30 495	19 086	14 144	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	
4 682	4 439	-	5 394	8 116	26 312	18 915	13 940	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
29	389	202	708	703	4 183	171	204	Combustion interne	15
4 711	4 828	202	6 102	8 819	30 495	19 086	14 144	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	17
54 302	57 731	57 731	54 636	53 966	39 844	46 554	49 524	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>	30
59 013	62 559	57 933	60 738	62 785	70 339	65 640	63 668	<b>Total disponible</b>	30
Nouvelle-Écosse									
50 949	45 066	26 085	58 968	82 098	86 261	80 067	97 751	Production des services	
644 000	631 707	644 297	676 499	682 451	862 333	833 058	767 532	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
188	1 177	661	1 046	4 598	46 222	4 847	5 038	Combustion interne	4
695 137	677 950	671 043	736 513	769 147	994 816	917 972	870 321	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	6
3 240	2 760	2 970	2 961	2 859	3 038	3 030	3 198	Production industriel	
25 118	23 227	17 220	26 813	24 914	23 314	31 625	9 879	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
28 358	25 987	20 190	29 774	27 773	26 352	34 655	13 077	<b>Total</b>	11
54 189	47 826	29 055	61 929	84 957	89 299	83 097	100 949	Production totale	
669 118	654 934	661 517	703 312	707 365	885 647	864 683	777 411	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
188	1 177	661	1 046	4 598	46 222	4 847	5 038	Combustion interne	15
723 495	703 937	691 233	766 287	796 920	1 021 168	952 627	883 398	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	17
7 857	24 971	10 305	20 003	19 750	12 840	19 589	49 661	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
76 624	60 615	52 922	39 371	12 094	20 679	9 962	13 282	-non-souscrit	23
76 624	60 615	52 922	39 371	12 094	20 679	9 962	13 282	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
76 624	60 615	52 922	39 371	12 094	20 679	9 962	13 282	<b>Livraisons totales</b>	29
654 728	668 293	648 616	746 919	804 576	1 013 329	962 254	919 777	<b>Total disponible</b>	30

## Electric Energy – January 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	109 811	113 547	2 305 430	63 920	71 076	473 177	522 608	259 247
3	Steam-conventional	995 598	1 014 878	9 193 551	947 609	1 046 974	537 380	387 667	455 612
4	Steam-nuclear	477 610	477 589	5 268 773	432 015	477 816	208 511	403 985	458 759
5	Internal combustion	50	-3	485	222	36	-	-2	11
6	Gas turbine	540	580	8 802	3	-	-	-	-
7	Total	1 583 609	1 606 591	16 777 041	1 443 769	1 595 902	1 219 068	1 314 258	1 173 629
Industry Generation									
8	Hydro	3 351	2 600	55 071	1 970	1 668	7 722	8 853	6 121
9	Steam-conventional	69 243	63 599	756 642	63 110	70 671	64 147	68 350	57 654
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total	72 594	66 199	811 713	65 080	72 339	71 869	77 203	63 775
Total Generation									
13	Hydro	113 162	116 147	2 360 501	65 890	72 744	480 899	531 461	265 368
14	Steam-conventional	1 064 841	1 078 477	9 950 193	1 010 719	1 117 645	601 527	456 017	513 266
15	Steam-nuclear	477 610	477 589	5 268 773	432 015	477 816	208 511	403 985	458 759
16	Internal combustion	50	-3	485	222	36	-	-2	11
17	Gas turbine	540	580	8 802	3	-	-	-	-
18	Total	1 656 203	1 672 790	17 588 754	1 508 849	1 668 241	1 290 937	1 391 461	1 237 404
Receipts									
19	Provinces	268 671	180 536	2 307 961	305 093	251 362	351 008	108 511	108 966
20	United States -purchased	897	945	57 132	1 293	1 854	9 107	15 125	4 447
21	-other	17 060	18 611	206 371	14 172	21 676	17 086	23 908	17 387
22	-total	17 957	19 556	263 503	15 465	23 530	26 193	39 033	21 834
Deliveries									
23	Provinces -firm	31 107	26 680	258 645	11 971	17 453	21 344	17 537	8 572
24	-non-firm	74 338	59 843	1 755 578	135 368	138 248	94 311	59 789	87 779
25	-total	105 445	86 523	2 014 223	147 339	155 701	115 655	77 326	96 351
26	United States -firm	207 277	200 743	2 398 821	186 585	207 976	127 760	242 781	225 103
27	-non-firm	218 641	148 756	2 055 208	201 356	184 535	301 490	226 508	144 346
28	-other	15 209	17 171	186 026	12 943	19 782	16 109	21 887	15 175
29	-total	441 127	366 670	4 640 055	400 884	412 293	445 359	491 176	384 624
30	Total deliveries	546 572	453 193	6 654 278	548 223	567 994	561 014	568 502	480 975
31	Total Available	1 396 259	1 419 689	13 505 940	1 281 184	1 375 139	1 107 124	970 503	887 229
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	12 797 492	11 249 647	121 517 719	12 030 414	12 152 947	10 691 026	8 958 197	8 151 636
3	Steam-conventional	210 149	227 984	1 352 875	219 198	175 981	8 843	-3 803	-3 383
4	Steam-nuclear	473 744	489 109	4 820 386	427 701	444 822	456 778	337 738	-4 380
5	Internal combustion	24 554	36 771	220 849	22 810	21 777	18 167	16 245	14 222
6	Gas turbine	-88	-	44 941	-248	1 304	6 676	-266	-270
7	Total	13 505 851	12 003 511	127 956 770	12 699 875	12 796 831	11 181 490	9 308 111	8 157 825
Industry Generation									
8	Hydro	1 528 489	1 495 866	16 891 579	1 369 664	1 550 421	1 436 894	1 490 714	1 433 612
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total	1 528 489	1 495 866	16 891 579	1 369 664	1 550 421	1 436 894	1 490 714	1 433 612
Total Generation									
13	Hydro	14 325 981	12 745 513	138 409 298	13 400 078	13 703 368	12 127 920	10 448 911	9 585 248
14	Steam-conventional	210 149	227 984	1 352 875	219 198	175 981	8 843	-3 803	-3 383
15	Steam-nuclear	473 744	489 109	4 820 386	427 701	444 822	456 778	337 738	-4 380
16	Internal combustion	24 554	36 771	220 849	22 810	21 777	18 167	16 245	14 222
17	Gas turbine	-88	-	44 941	-248	1 304	6 676	-266	-270
18	Total	15 034 340	13 499 377	144 848 349	14 069 539	14 347 252	12 618 384	10 798 825	9 591 437
Receipts									
19	Provinces	2 918 656	3 472 225	25 398 497	2 593 319	2 269 920	1 609 331	1 620 739	1 718 309
20	United States -purchased	7 100	141 895	1 263 636	1 300	17 835	4 975	14 654	15 620
21	-other	4 033	-28 615	-262 701	291	667	48	-5 490	51 943
22	-total	11 133	113 280	1 000 935	1 591	18 502	5 023	9 164	67 563
Deliveries									
23	Provinces -firm	338 911	219 079	2 865 646	375 862	324 645	425 888	181 420	154 806
24	-non-firm	9 929	1 817	132 852	9 528	12 894	1 752	6 349	20 504
25	-total	348 840	220 896	2 998 498	385 390	337 539	427 640	187 769	175 310
26	United States -firm	184 350	194 967	4 929 958	176 617	184 025	587 990	592 611	569 669
27	-non-firm	152 191	1 728	775 862	352 705	174 888	27 430	12 912	35 580
28	-other	1 705	-5 206	-267 994	1 082	935	-2 019	-5 207	-11 778
29	-total	338 246	191 489	5 437 826	530 404	359 848	613 401	600 316	593 471
30	Total deliveries	687 086	412 385	8 436 324	915 794	697 387	1 041 041	788 085	768 781
31	Total Available	17 277 043	16 672 497	162 811 457	15 748 655	15 938 287	13 191 697	11 640 643	10 608 528

## L'énergie électrique - Janvier 1990

July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989		Nº
Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989		
MW.H									
Nouveau-Brunswick									
87 802	140 506	119 583	104 976	235 560	117 164	113 547	109 811	Production des services	1
611 536	686 028	662 728	830 747	977 248	1 054 424	1 014 878	995 598	Hydraulique	2
473 987	474 373	458 649	476 515	449 460	477 093	477 589	477 610	Vapeur-classique	3
1	43	-2	24	5	97	-3	50	Vapeur-nucléaire	4
-	83	143	210	802	7 021	580	540	Combustion interne	5
1 173 326	1 301 033	1 241 101	1 412 472	1 663 075	1 655 799	1 606 591	1 583 609	Turbines à gaz	6
								Total	
3 822	6 222	4 156	2 779	5 153	3 254	2 600	3 351	Production industriel	7
57 147	58 369	53 712	67 460	62 835	63 944	63 599	69 243	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
60 969	64 591	57 868	70 239	67 988	67 198	66 199	72 594	Turbines à gaz	11
								Total	
91 624	146 728	123 739	107 755	240 713	120 418	116 147	113 162	Production totale	12
668 683	744 397	716 440	898 207	1 040 083	1 118 368	1 078 477	1 064 841	Hydraulique	13
473 987	474 373	458 649	476 515	449 460	477 093	477 589	477 610	Vapeur-classique	14
1	43	-2	24	5	97	-3	50	Vapeur-nucléaire	15
-	83	143	210	802	7 021	580	540	Combustion interne	16
1 234 295	1 365 624	1 298 969	1 482 711	1 731 063	1 722 997	1 672 790	1 656 203	Turbines à gaz	17
								Total	
128 057	264 274	98 400	225 763	26 793	171 063	180 536	268 671	Réceptions	18
3 924	3 280	3 004	1 154	9 868	3 179	945	897	Autres provinces	19
16 625	16 420	20 297	9 324	13 716	18 700	18 611	17 060	États-Unis -achats	20
20 549	19 700	23 301	10 478	23 584	21 879	19 556	17 957	-autres	21
								-total	
17 732	35 776	19 173	20 438	27 748	29 794	26 680	31 107	Livraisons	22
129 677	346 722	141 853	285 355	220 238	41 900	59 843	74 338	Autres prov. -souscrit	23
147 409	382 498	161 026	305 793	247 986	71 694	86 523	105 445	-non-souscrit	24
								-total	
205 081	200 501	198 393	204 278	191 198	201 888	200 743	207 277	Aux	25
140 744	141 847	138 342	133 907	124 169	99 323	148 756	218 641	États-Unis -souscrit	26
15 035	14 664	18 448	7 310	12 951	16 513	17 171	15 209	-non-souscrit	27
360 860	357 012	355 183	345 495	328 318	317 724	366 670	441 127	-autres	28
								-total	
508 269	739 510	516 209	651 288	576 304	389 418	453 193	546 572	Livraisons totales	29
874 632	910 088	904 461	1 067 664	1 205 136	1 526 521	1 419 689	1 396 259	Total disponible	30
Québec									
7 804 705	8 134 054	8 119 022	9 297 900	10 354 797	13 025 529	11 249 647	12 797 492	Production des services	1
-3 483	3 072	3 400	134 238	190 975	417 688	227 984	210 149	Hydraulique	2
414 229	458 574	476 873	463 560	455 816	414 931	489 109	473 744	Vapeur-classique	3
12 823	12 647	13 701	17 682	20 527	25 694	36 771	24 554	Vapeur-nucléaire	4
587	- 111	- 100	- 175	3 322	34 310	-	-88	Combustion interne	5
8 228 861	8 608 236	8 612 896	9 913 205	11 025 437	13 918 152	12 003 511	13 505 851	Turbines à gaz	6
								Total	
1 494 132	1 490 822	1 198 427	1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 495 866	1 528 489	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 494 132	1 490 822	1 198 427	1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 495 866	1 528 489	Turbines à gaz	11
								Total	
9 298 837	9 624 876	9 317 449	10 415 374	11 661 142	14 500 114	12 745 513	14 325 981	Production totale	12
-3 483	3 072	3 400	134 238	190 975	417 688	227 984	210 149	Hydraulique	13
414 229	458 574	476 873	463 560	455 816	414 931	489 109	473 744	Vapeur-classique	14
12 823	12 647	13 701	17 682	20 527	25 694	36 771	24 554	Vapeur-nucléaire	15
587	- 111	- 100	- 175	3 322	34 310	-	-88	Combustion interne	16
9 722 993	10 099 058	9 811 323	11 030 679	12 331 782	15 392 737	13 499 377	15 034 340	Turbines à gaz	17
								Total	
1 675 762	1 765 818	1 472 351	1 982 405	2 482 620	3 289 267	3 472 225	2 918 656	Réceptions	18
54 401	101 771	100 097	294 086	327 838	323 959	141 895	7 100	Autres provinces	19
-44 775	-61 499	-58 271	- 134 967	162	-14 843	-28 615	4 033	États-Unis -achats	20
9 626	40 272	48 826	159 119	328 000	309 116	113 280	11 133	-autres	21
								-total	
134 060	284 770	123 284	267 058	58 427	196 515	219 079	338 911	Livraisons	22
14 402	18 167	7 561	4 088	19 451	8 227	1 817	9 929	Autres prov. -souscrit	23
148 462	302 937	130 845	271 146	77 878	204 742	220 896	348 840	-non-souscrit	24
								-total	
613 002	616 155	539 160	526 894	161 340	178 145	194 967	184 350	Aux	25
4 250	607	4 728	3 056	1 672	5 843	1 728	152 191	États-Unis -souscrit	26
-15 204	-28 802	-60 413	- 143 279	38	-5 052	-5 206	1 705	-non-souscrit	27
602 048	587 960	483 475	386 671	163 050	178 936	191 489	338 246	-autres	28
								-total	
750 510	890 897	614 320	657 817	240 928	383 678	412 385	687 086	Livraisons totales	29
10 657 871	11 014 251	10 711 180	12 514 386	14 901 474	18 607 442	16 672 497	17 277 043	Total disponible	30



## Electric Energy – January 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	3 444 694	3 073 780	36 759 640	3 033 681	2 968 713	3 183 771	3 792 630	3 714 090
3	Steam-conventional	3 868 782	3 396 541	35 314 172	4 322 754	3 799 982	2 208 707	1 915 407	2 059 368
4	Steam-nuclear	6 397 742	5 605 037	65 261 436	5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436
5	Internal combustion	19	-	512	51	16	68	58	12
6	Gas turbine	424	1 097	34 722	2 107	2 335	900	1 023	3 394
6	Total	13 711 661	12 076 455	137 370 482	12 750 480	12 830 408	11 328 427	10 738 300	10 617 300
Industry Generation									
7	Hydro	182 638	145 497	1 865 064	165 295	168 239	167 881	182 744	178 578
8	Steam-conventional	118 786	136 185	1 229 366	107 559	114 851	104 439	88 012	94 539
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	90 566	87 907	971 617	85 009	85 009	86 233	66 093	62 704
11	Total	391 990	369 589	4 066 047	357 863	368 099	358 553	336 849	335 821
Total Generation									
12	Hydro	3 627 332	3 219 277	38 624 704	3 198 976	3 136 952	3 351 652	3 975 374	3 892 668
13	Steam-conventional	3 987 568	3 532 726	36 543 538	4 430 313	3 914 833	2 313 146	2 003 419	2 153 907
14	Steam-nuclear	6 397 742	5 605 037	65 261 436	5 391 887	6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436
15	Internal combustion	19	-	512	51	16	68	58	12
16	Gas turbine	90 990	89 004	1 006 339	87 116	87 344	87 133	67 116	66 098
17	Total	14 103 651	12 446 044	141 436 529	13 108 343	13 198 507	11 686 980	11 075 149	10 953 121
Receipts									
18	Provinces	120 348	222 883	2 334 838	123 831	179 734	136 721	169 117	184 114
19	United States	59 591	1 277 383	5 848 652	66 070	438 993	399 358	89 266	76 238
20	-purchased	187 273	61 266	2 015 226	151 714	46 558	96 253	303 734	309 005
21	-other	246 864	1 338 649	7 863 878	217 784	485 551	495 611	393 000	385 243
Deliveries									
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	3 290	5 791	91 371	2 359	3 780	24 532	7 974	2 619
24	-non-firm	3 290	5 791	91 371	2 359	3 780	24 532	7 974	2 619
United States									
25	-firm	46 320	41 559	330 408	44 996	30 430	49 030	57 576	32 144
26	-non-firm	461 392	4 085	2 383 924	362 079	476 090	472 161	209 797	150 202
27	-other	168 208	19 707	1 599 386	157 378	11 376	87 105	273 317	226 528
28	-total	675 920	65 351	4 313 718	564 453	517 896	608 296	540 690	408 874
29	Total deliveries	679 210	71 142	4 405 089	566 812	521 676	632 828	548 664	411 493
30	Total Available	13 791 653	13 936 434	147 230 156	12 883 146	13 342 116	11 686 484	11 088 602	11 110 985
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 492 540	1 727 379	18 299 877	1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299
3	Steam-conventional	102 803	112 865	357 374	69 175	34 616	7 063	-1 533	-1 168
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	1 612	1 759	20 202	2 034	1 993	1 778	1 480	1 770
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	1 596 955	1 842 003	18 677 453	1 594 659	1 616 434	1 351 536	1 560 874	1 296 901
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	4 440	7 470	57 430	3 800	4 420	6 910	5 830	4 250
9	Internal combustion	538	598	5 769	493	560	473	433	421
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	4 978	8 068	63 199	4 293	4 980	7 383	6 263	4 671
Total Generation									
12	Hydro	1 492 540	1 727 379	18 299 877	1 523 450	1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299
13	Steam-conventional	107 243	120 335	414 804	72 975	39 036	13 973	4 297	3 082
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	2 150	2 357	25 971	2 527	2 553	2 251	1 913	2 191
16	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	1 601 933	1 850 071	18 740 652	1 598 952	1 621 414	1 358 919	1 567 137	1 301 572
Receipts									
18	Provinces	96 242	88 965	1 125 700	103 885	102 217	79 816	81 316	74 333
19	United States	281 902	168 924	1 517 549	199 531	222 741	96 821	32 410	58 928
20	-purchased	-2 482	-5 433	-71 070	-10 146	-13 509	1 592	-40	-6 354
21	-total	279 420	163 491	1 446 479	189 385	209 232	98 413	32 370	52 574
Deliveries									
22	Provinces	38 376	25 437	677 286	14 519	46 270	13 599	10 969	9 723
23	-firm	94 043	246 180	1 796 526	137 879	148 590	130 447	160 554	160 198
24	-non-firm	132 419	271 617	2 473 812	152 398	194 860	144 046	171 523	169 921
United States									
25	-firm	235	261	242 843	233	202	187	17 191	29 598
26	-non-firm	2 702	4 924	912 009	16 767	43 805	59 271	261 809	6 276
27	-other	-361	-3 055	129 377	-6 821	-11 282	3 259	5 637	79 588
28	-total	2 576	2 130	1 284 229	10 179	32 725	62 717	284 637	115 462
29	Total deliveries	134 995	273 747	3 758 041	162 577	227 585	206 763	456 160	285 383
30	Total Available	1 842 600	1 828 780	17 554 790	1 729 645	1 705 278	1 330 385	1 224 663	1 143 096

## L'énergie électrique - Janvier 1990

July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989		Nº
Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989		
MW.H									
Ontario									
Production des services									
3 072 027	2 708 695	2 529 163	2 499 937	2 825 348	2 986 891	3 073 780	3 444 694	Hydraulique	1
2 270 909	2 496 628	2 366 443	2 551 727	3 273 124	4 180 341	3 396 541	3 868 782	Vapeur-classique	2
5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037	6 397 742	Vapeur-nucléaire	3
43	5	26	108	48	58	-	19	Combustion interne	4
1 385	884	1 791	3 135	2 048	15 296	1 097	424	Turbines à gaz	5
10 891 958	10 522 119	9 953 753	10 070 259	10 821 241	13 134 576	12 076 455	13 711 661	Total	6
Production industriel									
148 782	148 854	118 039	116 336	142 159	145 519	145 497	182 638	Hydraulique	7
94 384	86 019	74 269	105 082	112 289	129 137	136 185	118 786	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
78 565	65 814	77 027	89 589	87 597	97 411	87 907	90 566	Turbines à gaz	10
321 731	300 687	269 335	311 007	342 045	372 067	369 589	391 990	Total	11
Production totale									
3 220 809	2 857 549	2 647 202	2 616 273	2 967 507	3 132 410	3 219 277	3 627 332	Hydraulique	12
2 365 293	2 582 647	2 440 712	2 656 809	3 385 413	4 309 478	3 532 726	3 987 568	Vapeur-classique	13
5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037	6 397 742	Vapeur-nucléaire	14
43	5	26	108	48	58	-	19	Combustion interne	15
79 950	66 698	78 818	92 724	89 645	112 707	89 004	90 990	Turbines à gaz	16
11 213 689	10 822 806	10 223 088	10 381 266	11 163 286	13 506 643	12 446 044	14 103 651	Total	17
Réceptions									
217 211	258 499	242 313	245 818	230 982	226 150	222 883	120 348	Autres provinces	18
258 658	424 290	544 795	1 035 899	1 297 873	1 157 621	1 277 383	59 591	Etats-Unis -achats	19
273 971	218 942	183 408	82 719	104 889	56 760	61 266	187 273	-autres	20
532 629	643 232	728 203	1 118 618	1 402 762	1 214 381	1 338 649	246 864	-total	21
Livraisons									
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
5 285	4 838	2 331	9 908	3 880	20 575	5 791	3 290	-non-souscrit	23
5 285	4 838	2 331	9 908	3 880	20 575	5 791	3 290	-total	24
Aux Etats-Unis									
5 084	1 044	2 042	8 089	4 804	48 849	41 559	46 320	-souscrit	25
82 362	63 955	63 129	28 205	9 253	5 299	4 085	461 392	-non-souscrit	26
215 474	158 671	155 814	70 721	40 260	34 534	19 707	168 208	-autres	27
302 920	223 670	220 985	107 015	54 317	88 682	65 351	675 920	-total	28
308 205	228 508	223 316	116 923	58 197	109 257	71 142	679 210	Livraisons totales	29
11 655 324	11 496 029	10 970 288	11 628 779	12 738 833	14 837 917	13 936 434	13 791 653	Total disponible	30
Manitoba									
Production des services									
1 358 717	1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 492 540	Hydraulique	1
-1 547	-1 473	-1 505	-2 898	42 581	111 260	112 865	102 803	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
1 435	1 342	1 729	1 673	1 772	1 584	1 759	1 612	Combustion interne	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	5
1 358 605	1 558 497	1 588 603	1 620 073	1 688 932	1 845 384	1 842 003	1 596 955	Total	6
Production industriel									
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
3 340	5 290	4 030	2 420	6 620	6 080	7 470	4 440	Vapeur-classique	8
355	430	429	467	575	595	598	538	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
3 695	5 720	4 459	2 887	7 195	6 675	8 068	4 978	Total	11
Production totale									
1 358 717	1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 492 540	Hydraulique	12
1 793	3 817	2 525	- 478	49 201	117 340	120 335	107 243	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
1 790	1 772	2 158	2 140	2 347	2 179	2 357	2 150	Combustion interne	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	16
1 362 300	1 564 217	1 593 062	1 622 960	1 696 127	1 852 059	1 850 071	1 601 933	Total	17
Réceptions									
90 991	81 775	82 900	100 072	105 123	127 030	88 965	96 242	Autres provinces	18
86 318	16 909	7 050	72 960	172 019	269 960	168 924	281 902	Etats-Unis -achats	19
-7 926	3 682	204	-8 750	-15 350	-11 991	-5 433	-2 482	-autres	20
78 392	20 591	7 254	64 210	156 669	257 969	163 491	279 420	-total	21
Livraisons									
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
17 626	61 371	136 507	152 361	75 159	100 806	25 437	38 376	-non-souscrit	23
197 241	186 083	110 717	120 537	201 485	148 752	246 180	94 043	-total	24
214 867	247 454	247 224	272 898	276 644	249 558	271 617	132 419		
Aux Etats-Unis									
75 481	28 056	17 718	73 528	171	243	261	235	-souscrit	25
37 569	143 289	208 136	82 110	39 985	10 290	4 924	2 702	-non-souscrit	26
7 808	23 665	24 719	12 665	-4 349	-5 151	-3 055	- 361	-autres	27
120 858	195 010	250 573	168 303	35 807	5 382	2 130	2 576	-total	28
335 725	442 464	497 797	441 201	312 451	254 940	273 747	134 995	Livraisons totales	29
1 195 958	1 224 119	1 185 419	1 346 041	1 645 468	1 982 118	1 828 780	1 842 600	Total disponible	30

## Electric Energy - January 1990

No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989
MW.H								
<b>Saskatchewan</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	233 200	324 464	2 832 177	223 549	166 057	221 697	252 019	198 667
2 Steam-conventional	1 040 083	946 786	10 206 169	954 388	1 004 093	784 029	787 343	762 028
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	405	185	2 641	372	351	428	155	139
5 Gas turbine	6 709	-31	84 324	11 717	29 656	5 810	780	3 805
6 <b>Total</b>	<b>1 280 397</b>	<b>1 271 404</b>	<b>13 125 311</b>	<b>1 190 026</b>	<b>1 200 157</b>	<b>1 011 964</b>	<b>1 040 297</b>	<b>964 639</b>
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	35 243	36 385	375 664	30 037	33 390	36 033	31 668	26 480
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>35 243</b>	<b>36 385</b>	<b>375 664</b>	<b>30 037</b>	<b>33 390</b>	<b>36 033</b>	<b>31 668</b>	<b>26 480</b>
Total Generation								
12 Hydro	233 200	324 464	2 832 177	223 549	166 057	221 697	252 019	198 667
13 Steam-conventional	1 075 326	983 171	10 581 833	984 425	1 037 483	820 062	819 011	788 508
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	405	185	2 641	372	351	428	155	139
16 Gas turbine	6 709	-31	84 324	11 717	29 656	5 810	780	3 805
17 <b>Total</b>	<b>1 315 640</b>	<b>1 307 789</b>	<b>13 500 975</b>	<b>1 220 063</b>	<b>1 233 547</b>	<b>1 047 997</b>	<b>1 071 965</b>	<b>991 119</b>
Receipts								
18 Provinces	105 522	104 253	1 212 720	111 813	110 503	89 916	93 360	87 841
19 United States -purchased	2 725	300	56 625	1 200	14 875	1 900	1 150	8 575
20 -other	13 548	7 057	65 922	14 004	4 762	1 620	3 477	2 766
21 -total	16 273	7 357	122 547	15 204	19 637	3 520	4 627	11 341
Deliveries								
22 Provinces	-firm	353	462	353	482	400	442	367
23 -non-firm	93 578	87 642	1 125 678	102 301	101 195	78 650	81 028	73 311
24 -total	93 931	88 104	1 130 270	102 654	101 677	79 050	81 470	73 678
United States								
25 -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	2 816	-	12 634	-	1 250	-	6 625	-
27 -other	-	3 557	59 078	2 374	1 981	2 215	3 622	2 798
28 -total	2 816	3 557	71 712	2 374	3 231	2 215	10 247	2 798
29 <b>Total deliveries</b>	<b>96 747</b>	<b>91 661</b>	<b>1 201 982</b>	<b>105 028</b>	<b>104 908</b>	<b>81 265</b>	<b>91 717</b>	<b>76 476</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>1 340 688</b>	<b>1 327 738</b>	<b>13 634 260</b>	<b>1 242 052</b>	<b>1 258 779</b>	<b>1 060 168</b>	<b>1 078 235</b>	<b>1 013 825</b>
<b>Alberta</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	98 695	135 342	1 597 943	84 897	88 837	84 135	126 509	159 539
2 Steam-conventional	3 270 508	3 486 644	37 811 637	3 201 753	3 268 327	3 040 606	2 888 402	2 801 803
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	6 050	6 622	62 047	5 540	6 058	5 214	4 453	4 652
5 Gas turbine	54 570	50 434	569 858	49 009	55 046	44 247	44 901	40 148
6 <b>Total</b>	<b>3 429 823</b>	<b>3 679 042</b>	<b>40 041 485</b>	<b>3 341 199</b>	<b>3 418 268</b>	<b>3 174 202</b>	<b>3 064 265</b>	<b>3 006 142</b>
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	164 549	188 058	1 724 052	147 281	135 867	149 051	156 055	136 991
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	138 909	124 236	1 569 819	127 711	135 388	118 954	119 663	134 215
11 <b>Total</b>	<b>303 458</b>	<b>312 294</b>	<b>3 293 871</b>	<b>274 992</b>	<b>271 255</b>	<b>268 005</b>	<b>275 718</b>	<b>271 206</b>
Total Generation								
12 Hydro	98 695	135 342	1 597 943	84 897	88 837	84 135	126 509	159 539
13 Steam-conventional	3 435 057	3 674 702	39 535 689	3 349 034	3 404 194	3 189 657	3 044 457	2 938 794
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	6 050	6 622	62 047	5 540	6 058	5 214	4 453	4 652
16 Gas turbine	193 479	174 670	2 139 677	176 720	190 434	163 201	164 564	174 363
17 <b>Total</b>	<b>3 733 281</b>	<b>3 991 336</b>	<b>43 335 356</b>	<b>3 616 191</b>	<b>3 689 523</b>	<b>3 442 207</b>	<b>3 339 983</b>	<b>3 277 348</b>
Receipts								
18 Provinces	35 952	8 379	257 871	9 753	31 783	17 139	49 600	33 178
19 United States -purchased	248	236	2 611	264	220	188	226	186
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	248	236	2 611	264	220	188	226	186
Deliveries								
22 Provinces	-firm	100	5 302	98	101	101	69	72
23 -non-firm	104 770	287 578	2 483 280	257 280	150 280	207 579	61 367	61 792
24 -total	104 870	292 880	2 518 727	257 378	150 381	207 680	61 436	61 864
United States								
25 -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 <b>Total deliveries</b>	<b>104 870</b>	<b>292 880</b>	<b>2 518 727</b>	<b>257 378</b>	<b>150 381</b>	<b>207 680</b>	<b>61 436</b>	<b>61 864</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>3 664 611</b>	<b>3 707 071</b>	<b>41 077 111</b>	<b>3 368 830</b>	<b>3 571 145</b>	<b>3 251 854</b>	<b>3 328 373</b>	<b>3 248 848</b>



## L'énergie électrique – Janvier 1990

July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989		Nº
Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989		
MW.H									
Saskatchewan									
238 733	288 222	263 448	210 679	221 760	314 146	324 464	233 200	Production des services	1
774 161	699 457	705 117	801 736	914 890	978 844	946 786	1 040 083	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
126	100	118	128	141	178	185	405	Vapeur-nucléaire	4
5 553	4 202	361	6 991	2 005	6 735	-31	6 709	Combustion interne	5
1 018 573	991 981	969 044	1 019 534	1 138 796	1 299 903	1 271 404	1 280 397	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	7
28 204	32 213	34 415	34 387	30 455	23 139	36 385	35 243	Production industriel	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	10
28 204	32 213	34 415	34 387	30 455	23 139	36 385	35 243	Combustion interne	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	13
238 733	288 222	263 448	210 679	221 760	314 146	324 464	233 200	Production totale	14
802 365	731 670	739 532	836 123	945 345	1 001 983	983 171	1 075 326	Hydraulique	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	16
126	100	118	128	141	178	185	405	Vapeur-nucléaire	17
5 553	4 202	361	6 991	2 005	6 735	-31	6 709	Combustion interne	18
1 046 777	1 024 194	1 003 459	1 053 921	1 169 251	1 323 042	1 307 789	1 315 640	Turbines à gaz	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
94 685	88 233	90 278	119 520	116 873	104 176	104 253	105 522	Réceptions	21
6 400	4 050	700	-	550	14 500	300	2 725	Autres provinces	22
1 954	637	3 551	3 811	3 060	12 732	7 057	13 548	Etats-Unis -achats	23
8 354	4 687	4 251	3 811	3 610	27 232	7 357	16 273	-autres	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	25
347	521	238	372	328	389	462	353	Livraisons	26
89 853	81 775	82 770	103 353	109 798	128 066	87 642	93 578	Autres prov. -souscrit	27
90 200	82 296	83 008	103 725	110 126	128 455	88 104	93 931	-non-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	30
868	-	1 075	-	-	-	-	2 816	Etats-Unis -souscrit	31
15 054	10 985	7 049	7 789	3 122	2 089	3 557	-	-non-souscrit	32
15 922	10 985	8 124	7 789	3 122	2 089	3 557	2 816	-autres	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	34
106 122	93 281	91 132	111 514	113 248	130 544	91 661	96 747	Livraisons totales	35
1 043 694	1 023 833	1 006 856	1 065 738	1 176 486	1 323 906	1 327 738	1 340 688	Total disponible	36
Alberta									
169 470	249 928	168 383	121 672	121 664	124 214	135 342	98 695	Production des services	37
3 108 294	3 125 782	3 032 646	3 345 874	3 313 539	3 414 103	3 486 644	3 270 508	Hydraulique	38
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	39
4 526	4 766	4 590	4 743	5 192	6 263	6 622	6 050	Vapeur-nucléaire	40
48 777	48 636	39 025	45 369	46 645	53 485	50 434	54 570	Combustion interne	41
3 331 067	3 429 112	3 244 644	3 517 658	3 487 040	3 598 065	3 679 042	3 429 823	Turbines à gaz	42
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	43
128 866	135 375	130 371	126 033	144 944	168 669	188 058	164 549	Production industriel	44
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	45
120 428	129 946	134 274	128 588	146 775	134 968	124 236	138 909	Vapeur-classique	46
249 294	265 321	264 645	254 621	291 719	303 637	312 294	303 458	Combustion interne	47
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	48
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	49
169 470	249 928	168 383	121 672	121 664	124 214	135 342	98 695	Production totale	50
3 237 160	3 261 157	3 163 017	3 471 907	3 458 483	3 582 772	3 674 702	3 435 057	Hydraulique	51
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	52
4 526	4 766	4 590	4 743	5 192	6 263	6 622	6 050	Vapeur-nucléaire	53
169 205	178 582	173 299	173 957	193 420	188 453	174 670	193 479	Combustion interne	54
3 580 361	3 694 433	3 509 289	3 772 279	3 778 759	3 901 702	3 991 336	3 733 281	Turbines à gaz	55
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	56
18 083	9 211	8 558	8 314	11 612	24 688	8 379	35 952	Réceptions	57
186	240	195	198	224	236	236	248	Autres provinces	58
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	59
186	240	195	198	224	236	236	248	-autres	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	61
71	60	68	85	8 102	26 520	5 302	100	Livraisons	62
203 850	318 149	288 830	365 396	270 827	193 160	287 578	104 770	Autres prov. -souscrit	63
203 921	318 209	288 898	365 481	278 929	219 680	292 880	104 870	-non-souscrit	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	65
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	66
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	70
203 921	318 209	288 898	365 481	278 929	219 680	292 880	104 870	Livraisons totales	71
3 394 709	3 385 675	3 229 144	3 415 310	3 511 666	3 706 946	3 707 071	3 664 611	Total disponible	72



## Electric Energy – January 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989
MW.H									
British Columbia									
1	Utility Generation								
2	Hydro	4 586 476	4 355 990	41 263 209	4 193 022	3 637 594	2 488 617	2 448 155	3 035 585
3	Steam-conventional	3 081	153 653	4 153 106	191 514	217 071	357 725	320 062	480 281
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	15 217	12 508	139 836	13 594	13 276	11 555	10 146	9 598
6	Gas turbine	189	- 108	1 463	334	- 148	- 102	- 125	- 102
7	Total	4 604 963	4 522 043	45 557 614	4 398 464	3 867 793	2 857 795	2 778 238	3 525 362
8	Industry Generation								
9	Hydro	722 088	943 270	9 818 305	730 780	770 640	864 920	896 023	809 388
10	Steam-conventional	215 222	180 341	2 179 101	190 470	189 978	183 645	175 876	161 033
11	Internal combustion	11 087	8 120	99 804	10 451	10 333	7 245	5 890	5 621
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	948 397	1 131 731	12 097 210	931 701	970 951	1 055 810	1 077 789	976 042
14	Total Generation								
15	Hydro	5 308 564	5 299 260	51 081 514	4 923 802	4 408 234	3 353 537	3 344 178	3 844 973
16	Steam-conventional	218 303	333 994	6 332 207	381 984	407 049	541 370	495 938	641 314
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	26 304	20 628	239 640	24 045	23 609	18 800	16 036	15 219
19	Gas turbine	189	- 108	1 463	334	- 148	- 102	- 125	- 102
20	Total	5 553 360	5 653 774	57 654 824	5 330 165	4 838 744	3 913 605	3 856 027	4 501 404
21	Receipts								
22	Provinces	104 870	287 683	2 476 599	257 378	150 381	207 680	61 436	61 864
23	United States -purchased	32	24	365	30	32	29	39	21
24	-other	89 213	64 552	2 023 304	54 909	253 055	395 285	626 246	113 380
25	-total	89 245	64 576	2 023 669	54 939	253 087	395 314	626 285	113 401
26	Deliveries								
27	Provinces -firm	316	392	2 240	200	235	199	146	177
28	-non-firm	35 283	7 525	239 593	9 200	31 066	16 540	49 012	32 634
29	-total	35 599	7 917	241 833	9 400	31 301	16 739	49 158	32 811
30	United States -firm	1 883	2 058	476 024	2 072	1 694	1 085	1 145	968
31	-non-firm	109 633	494 704	3 873 509	509 474	267 183	50 500	23 740	169 637
32	-other	335 047	98 271	1 991 432	212 545	- 128 432	80 393	102 390	349 922
33	-total	446 563	595 033	6 340 965	724 091	140 445	131 978	127 275	520 527
34	Total deliveries	482 162	602 950	6 582 798	733 491	171 746	148 717	176 433	553 338
35	Total Available	5 265 313	5 403 083	55 572 294	4 908 991	5 070 466	4 367 882	4 367 315	4 123 331
Yukon									
1	Utility Generation								
2	Hydro	39 700	43 227	405 259	37 789	36 015	34 797	30 609	31 330
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	3 841	4 947	34 977	4 053	3 591	2 187	1 955	2 184
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Total	43 541	48 174	440 236	41 842	39 606	36 984	32 564	33 514
8	Industry Generation								
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Total Generation								
15	Hydro	39 700	43 227	405 259	37 789	36 015	34 797	30 609	31 330
16	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	3 841	4 947	34 977	4 053	3 591	2 187	1 955	2 184
19	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	43 541	48 174	440 236	41 842	39 606	36 984	32 564	33 514
21	Receipts								
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Deliveries								
27	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Total Available	43 541	48 174	440 236	41 842	39 606	36 984	32 564	33 514

## L'énergie électrique – Janvier 1990

July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989		Nº
Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989		
MW.H									
Colombie-Britannique									
3 964 778	3 544 157	2 609 551	2 894 648	3 559 746	4 300 880	4 355 990	4 586 476	Production des services	1
586 949	548 282	569 242	425 631	263 807	189 461	153 653	3 081	Hydraulique	2
								Vapeur-classique	3
9 390	9 507	9 965	11 636	13 760	12 192	12 508	15 217	Vapeur-nucléaire	4
-41	226	131	- 111	1 159	53	- 108	189	Combustion interne	5
4 561 076	4 102 172	3 188 889	3 331 804	3 838 472	4 502 586	4 522 043	4 604 963	Turbines à gaz	6
								Total	7
801 257	753 634	758 407	867 349	899 288	944 531	943 270	722 088	Production industriel	8
175 273	195 548	167 578	173 076	183 861	167 541	180 341	215 222	Hydraulique	9
6 099	8 417	9 862	9 969	7 052	7 778	8 120	11 087	Vapeur-classique	10
982 629	957 599	935 847	1 050 394	1 090 201	1 119 850	1 131 731	948 397	Combustion interne	11
								Turbines à gaz	12
4 766 035	4 297 791	3 367 958	3 761 997	4 459 034	5 245 411	5 299 260	5 308 564	Production totale	13
762 222	743 830	736 820	598 707	447 668	357 002	333 994	218 303	Hydraulique	14
								Vapeur-classique	15
15 489	17 924	19 827	21 605	20 812	19 970	20 628	26 304	Vapeur-nucléaire	16
-41	226	131	- 111	1 159	53	- 108	189	Combustion interne	17
5 543 705	5 059 771	4 124 736	4 382 198	4 928 673	5 622 436	5 653 774	5 553 360	Turbines à gaz	18
								Total	19
203 921	318 209	288 898	357 795	270 897	193 270	287 683	104 870	Réceptions	20
41	47	22	24	24	24	24	32	Autres provinces	21
9 264	69 107	110 070	116 808	105 677	80 290	64 552	89 213	Etats-Unis -achats	22
9 305	69 154	110 092	116 832	105 701	80 314	64 576	89 245	-autres	23
								-total	24
102	102	123	300	153	187	392	316	Livraisons	25
17 634	8 588	8 197	4 361	6 456	20 622	7 525	35 283	Autres prov. -souscrit	26
17 736	8 690	8 320	4 661	6 609	20 809	7 917	35 599	-non-souscrit	27
								-total	28
1 121	1 160	113 515	117 767	114 828	118 786	2 058	1 883	Aux	29
969 634	867 246	116 042	97 195	195 620	497 605	494 704	109 633	Etats-Unis -souscrit	30
406 743	247 599	149 109	89 320	71 359	75 437	98 271	335 047	-non-souscrit	31
1 377 498	1 116 005	378 666	304 282	381 807	691 828	595 033	446 563	-autres	32
								-total	33
1 395 234	1 124 695	386 986	308 943	388 416	712 637	602 950	482 162	Livraisons totales	34
4 361 697	4 322 439	4 136 740	4 547 882	4 916 855	5 183 383	5 403 083	5 265 313	Total disponible	35
Yukon									
26 686	28 585	30 022	33 962	37 623	38 141	43 227	39 700	Production des services	36
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	37
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	38
2 695	2 182	2 210	2 212	3 876	3 991	4 947	3 841	Vapeur-nucléaire	39
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	40
29 381	30 767	32 232	36 174	41 499	42 132	48 174	43 541	Turbines à gaz	41
								Total	42
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industrielle	43
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	44
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	45
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	46
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	47
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	48
26 686	28 585	30 022	33 962	37 623	38 141	43 227	39 700	Production totale	49
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	50
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	51
2 695	2 182	2 210	2 212	3 876	3 991	4 947	3 841	Vapeur-nucléaire	52
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	53
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	54
29 381	30 767	32 232	36 174	41 499	42 132	48 174	43 541	Total	55
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	56
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	57
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	60
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	61
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	64
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	65
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	69
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	70
29 381	30 767	32 232	36 174	41 499	42 132	48 174	43 541	Total disponible	71

## Electric Energy – January 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	23 205	22 066	232 810	18 890	20 127	18 766	18 154	17 395
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	20 162	22 366	210 241	18 511	21 135	14 995	14 958	14 779
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	43 367	44 432	443 051	37 401	41 262	33 761	33 112	32 174
7	Industry Generation								
8	Hydro	2 290	2 270	26 730	2 074	2 294	2 242	2 203	2 030
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	95	-	6	-	17	4
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	2 290	2 270	26 825	2 074	2 300	2 242	2 220	2 034
12	Total Generation								
13	Hydro	25 495	24 336	259 540	20 964	22 421	21 008	20 357	19 425
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	20 162	22 366	210 336	18 511	21 141	14 995	14 975	14 783
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	45 657	46 702	469 876	39 475	43 562	36 003	35 332	34 208
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	45 657	46 702	469 876	39 475	43 562	36 003	35 332	34 208

## L'énergie électrique – Janvier 1990

July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989	
Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Jan. 1989	N°
Mw H								
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>
16 024	18 333	18 542	20 429	21 314	21 631	22 066	23 205	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
15 995	14 511	16 296	16 991	19 252	22 656	22 366	20 162	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
32 019	32 844	34 838	37 420	40 566	44 287	44 432	43 367	Turbines à gaz 5
								<b>Total</b> 6
2 352	2 294	2 213	2 260	2 131	2 347	2 270	2 290	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
13	2	8	10	5	30	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
2 365	2 296	2 221	2 270	2 136	2 377	2 270	2 290	Turbines à gaz 10
								<b>Total</b> 11
18 376	20 627	20 755	22 689	23 445	23 978	24 336	25 495	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
16 008	14 513	16 304	17 001	19 257	22 686	22 366	20 162	Combustion interne 15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 16
34 384	35 140	37 059	39 690	42 702	46 664	46 702	45 657	<b>Total</b> 17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b> 29
34 384	35 140	37 059	39 690	42 702	46 664	46 702	45 657	<b>Total disponible</b> 30











## What happened to the cost of living last month?

**T**he **Consumer Price Index** will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

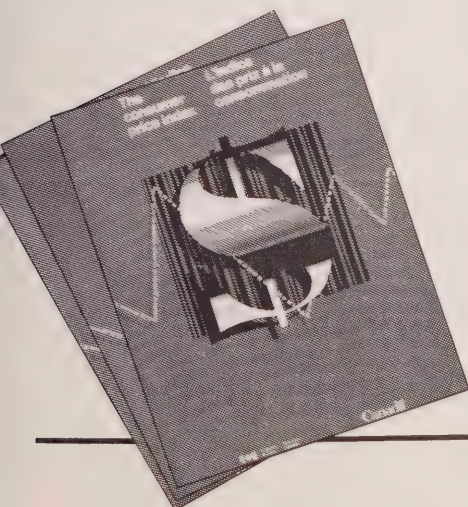
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

*Get the facts.*

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

*Abonnez-vous !*

**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

Catalogue 57-001 Monthly

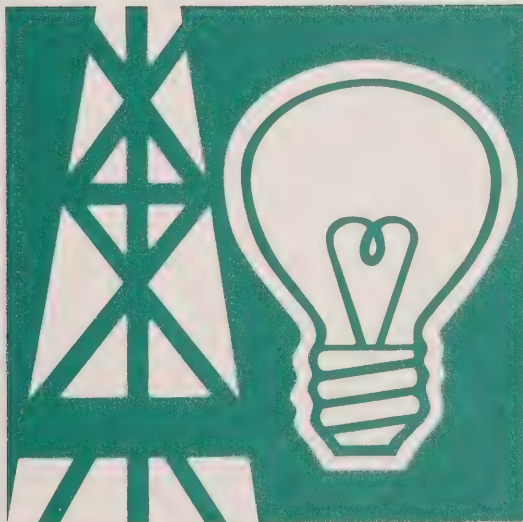
Catalogue 57-001 Mensuel

February 1990

Février 1990

## Electric power statistics

## Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télégroupe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**  
Industry Division

**Statistique Canada**  
Division de l'industrie

**February 1990**

**Février 1990**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

• Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

May 1990

Price: Canada, \$10.00 per issue, \$100.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$120.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$140.00 annually

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 2

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

• Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Mai 1990

Prix: Canada, 10 \$ l'exemplaire, 100 \$ par année  
États-Unis: 12 \$ US l'exemplaire, 120 \$ US par année  
Autres pays: 14 \$ US l'exemplaire, 140 \$ US par année

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 2

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

February 1990

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in February 1990 decreased to 41 468 gigawatt hours (GWh), down 7.6% from the corresponding month last year. Exports decreased 67.5% to 726 GWh, while imports climbed from 495 GWh to 2 003 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 87 528 GWh, down 5.7% over the previous year's period. Exports, at 1 950 GWh, were down 52.9%, while imports, at 3 710 GWh, were up 221.0%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, – Volume II – Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, – Volume I – Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, – Volume III – Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Février 1990

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en février 1990 a diminué à 41 468 gigawatt heures (GWh), une diminution de 7.6% comparativement à février 1989. Les exportations ont diminué de 67.5%, pour atteindre 726 GWh, alors que les importations sont passées de 495 GWh à 2 003 GWh.
- Les données cumulatives pour les deux premiers mois de 1990 montrent une production nette de 87 528 GWh, soit une diminution de 5.7% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 52.9% pour s'inscrire à 1 950 GWh et les importations ont subi une hausse de 221.0% pour se chiffrer à 3 710 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique – Volume II – Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique – Volume I – Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique – Volume III – Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy - February 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989
MW.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	51 223 150	48 585 041	258 488 085	23 829 125	20 915 725	20 048 168	19 178 651	18 897 531
3	Steam-conventional	21 331 171	20 243 458	108 410 759	10 485 503	7 704 899	6 981 793	7 277 127	8 132 591
4	Steam-nuclear	13 600 699	11 853 419	75 350 595	6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810
5	Internal combustion	139 538	171 622	692 496	68 349	54 404	49 516	47 371	47 034
5	Gas turbine	135 761	119 619	824 796	95 455	57 595	46 224	47 467	56 364
6	Total	86 430 319	80 973 159	443 766 731	41 460 432	35 332 893	32 896 606	31 845 431	33 569 330
Industry Generation									
7	Hydro	4 789 872	5 015 279	29 154 182	2 529 269	2 520 717	2 624 343	2 475 392	2 487 644
8	Steam-conventional	1 170 529	1 201 157	6 583 702	568 887	574 972	552 154	504 179	512 332
9	Internal combustion	22 569	17 183	105 668	10 899	7 718	6 340	6 046	6 467
10	Gas turbine	442 195	417 678	2 541 436	220 397	205 187	185 756	196 919	198 993
11	Total	6 425 165	6 555 208	38 384 988	3 329 452	3 308 594	3 368 593	3 182 536	3 205 436
Total Generation									
12	Hydro	56 013 022	53 600 320	287 642 267	26 358 394	23 436 442	22 672 511	21 654 043	21 385 175
13	Steam-conventional	22 501 700	21 444 615	114 994 461	11 054 390	8 279 871	7 533 947	7 781 306	8 644 923
14	Steam-nuclear	13 600 699	11 853 419	75 350 595	6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810
15	Internal combustion	162 107	188 805	798 164	79 248	62 122	55 856	53 417	53 501
16	Gas turbine	577 956	537 297	3 366 232	315 852	262 782	231 980	244 386	255 357
17	Total	92 855 484	87 528 367	482 151 719	44 789 884	38 641 487	36 265 199	35 027 967	36 774 766
Receipts									
18	Provinces								
19	United States -purchased	622 183	3 308 650	8 746 570	696 550	512 378	152 870	164 015	409 928
20	-other	533 589	401 284	3 977 052	313 209	511 884	951 835	488 127	249 113
21	-total	1 155 772	3 709 934	12 723 622	1 009 759	1 024 262	1 104 705	652 142	659 041
Deliveries									
22	Provinces								
23	-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
23	-non-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
24	-total	...	...	...	...	...	...	...	...
25	United States -firm	850 568	729 738	8 378 054	424 327	766 052	911 304	857 482	899 769
26	-non-firm	2 389 756	921 419	10 013 146	1 147 751	910 852	741 391	506 041	1 235 427
27	-other	899 309	298 754	3 697 305	105 640	187 062	401 646	662 233	644 910
28	-total	4 139 633	1 949 911	22 088 505	1 466 438	1 863 966	2 054 341	2 025 756	2 780 106
29	Total deliveries	4 139 633	1 949 911	22 088 505	1 466 438	1 863 966	2 054 341	2 025 756	2 780 106
30	Total Available	89 871 623	89 288 390	472 786 836	44 333 205	37 801 783	35 315 563	33 654 353	34 653 701
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	7 006 451	8 193 652	32 371 857	3 013 174	2 280 727	2 232 424	2 240 413	2 107 640
3	Steam-conventional	499 983	416 986	2 023 283	270 537	188 961	135 824	139 948	137 090
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	441	1 797	706	116	12	68	4	-
6	Gas turbine	2 726	5 940	5 026	64	-81	-238	199	-114
6	Total	7 509 601	8 618 375	34 400 872	3 283 891	2 469 619	2 368 078	2 380 564	2 244 616
Industry Generation									
7	Hydro	75 135	71 957	460 356	32 807	37 684	40 363	42 529	34 059
8	Steam-conventional	1 650	1 917	2 780	912	-	218	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	76 785	73 874	463 136	33 719	37 684	40 581	42 529	34 059
Total Generation									
12	Hydro	7 081 586	8 265 609	32 832 213	3 045 981	2 318 411	2 272 787	2 282 942	2 141 699
13	Steam-conventional	501 633	418 903	2 026 063	271 449	188 961	136 042	139 948	137 090
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	441	1 797	706	116	12	68	4	-
16	Gas turbine	2 726	5 940	5 026	64	-81	-238	199	-114
17	Total	7 586 386	8 692 249	34 864 008	3 317 610	2 507 303	2 408 659	2 423 093	2 278 675
Receipts									
18	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries									
22	Provinces								
23	-firm	5 502 954	6 498 924	24 367 834	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	5 502 954	6 498 924	24 367 834	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	5 502 954	6 498 924	24 367 834	2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365
30	Total Available	2 083 432	2 193 325	10 496 174	1 057 468	921 348	802 156	733 471	692 310

## L'énergie électrique – Février 1990

Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Feb. 1989		Nº
Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Fév. 1989		
M.W.H									
									Canada
									Production des services
18 708 210	17 407 271	19 298 251	22 166 144	26 815 859	25 446 662	23 138 379	24 603 100	Hydraulique	1
8 281 610	8 079 212	8 902 130	9 824 163	11 410 560	10 404 406	9 839 052	10 798 517	Vapeur-classique	2
6 248 854	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735	5 281 684	6 251 603	Vapeur-nucléaire	3
45 104	48 667	55 212	64 574	72 727	85 999	85 623	67 625	Combustion interne	4
55 901	42 421	57 442	60 754	169 412	57 179	62 440	67 909	Turbines à gaz	5
33 339 679	31 569 423	34 268 462	37 741 584	45 312 572	42 565 981	38 407 178	41 788 754	Total	6
									Production industriel
2 433 713	2 125 383	2 154 329	2 399 800	2 613 720	2 629 686	2 385 593	2 305 693	Hydraulique	7
536 041	481 595	535 271	565 918	581 824	644 315	556 842	552 728	Vapeur-classique	8
8 849	10 299	10 446	7 632	8 403	8 718	8 465	10 944	Combustion interne	9
195 760	211 301	218 177	234 372	232 379	212 143	205 535	212 720	Turbines à gaz	10
3 174 363	2 828 578	2 918 223	3 207 722	3 436 326	3 494 862	3 060 346	3 082 085	Total	11
									Production totale
21 141 923	19 532 654	21 452 580	24 565 944	29 429 579	28 076 348	25 523 972	26 908 793	Hydraulique	12
8 817 651	8 560 807	9 437 401	10 390 081	11 992 384	11 048 721	10 395 894	11 351 245	Vapeur-classique	13
6 248 854	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735	5 281 684	6 251 603	Vapeur-nucléaire	14
53 953	58 966	65 658	72 206	81 130	94 717	94 088	78 569	Combustion interne	15
251 661	253 722	275 619	295 126	401 791	269 322	267 975	280 629	Turbines à gaz	16
36 514 042	34 398 001	37 186 685	40 949 306	48 748 898	46 060 843	41 467 524	44 870 839	Total	17
									Réceptions
550 587	655 863	1 404 321	1 808 396	1 769 479	1 589 707	1 718 943	269 688	Autres provinces	18
247 289	259 259	68 945	212 154	141 648	117 438	283 846	224 944	Etats-Unis -achats	19
797 876	915 122	1 473 266	2 020 550	1 911 127	1 707 145	2 002 789	494 632	-autres	20
								-total	21
									Livraisons
...	...	...	...	...	...	...	...	Autres prov. -souscrit	22
...	...	...	...	...	...	...	...	-non-souscrit	23
...	...	...	...	...	...	...	...	-total	24
									Aux
846 916	870 828	930 556	472 341	547 911	439 588	290 150	410 503	Etats-Unis -souscrit	25
1 216 944	531 452	344 473	370 699	618 360	654 197	267 222	1 442 381	-non-souscrit	26
426 782	294 726	44 526	123 381	118 370	130 445	168 309	379 501	-autres	27
2 490 642	1 697 006	1 319 555	966 421	1 284 641	1 224 230	725 681	2 232 385	-total	28
2 490 642	1 697 006	1 319 555	966 421	1 284 641	1 224 230	725 681	2 232 385	Livraisons totales	29
34 821 276	33 616 117	37 340 396	42 003 435	49 375 384	46 543 758	42 744 632	43 133 086	Total disponible	30
									Terre-Neuve
									Production des services
1 992 036	1 935 093	2 433 782	3 061 655	4 068 462	4 321 153	3 872 499	3 309 965	Hydraulique	1
87 688	96 844	133 182	157 432	175 794	213 082	203 904	239 805	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
1	34	15	1	14	844	953	438	Combustion interne	4
415	207	269	- 528	2 107	189	5 751	2 460	Turbines à gaz	5
2 080 140	2 032 178	2 567 248	3 218 560	4 246 377	4 535 268	4 083 107	3 552 668	Total	6
									Production industriel
29 127	41 171	45 170	41 865	40 446	37 153	34 804	33 010	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	652	1 265	1 211	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
29 127	41 171	45 170	41 865	40 446	37 805	36 069	34 221	Total	11
									Production totale
2 021 163	1 976 264	2 478 952	3 103 520	4 108 908	4 358 306	3 907 303	3 342 975	Hydraulique	12
87 688	96 844	133 182	157 432	175 794	213 734	205 169	241 016	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
1	34	15	1	14	844	953	438	Combustion interne	15
415	207	269	- 528	2 107	189	5 751	2 460	Turbines à gaz	16
2 109 267	2 073 349	2 612 418	3 260 425	4 286 823	4 573 073	4 119 176	3 586 889	Total	17
									Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
									Livraisons
1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 591 184	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 591 184	-total	24
									Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 591 184	Livraisons totales	29
648 083	696 189	871 075	955 955	1 034 687	1 125 696	1 067 629	995 705	Total disponible	30



## Electric Energy – February 1990

No.	MW H							
	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989
<b>Prince Edward Island</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	28 659	31 522	96 627	14 677	3 686	662	4 682
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	469	574	7 781	904	138	26	29
7	<b>Total</b>	<b>29 128</b>	<b>32 096</b>	<b>104 408</b>	<b>15 581</b>	<b>3 824</b>	<b>588</b>	<b>4 711</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-
14	Total Generation							
15	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
16	Steam-conventional	28 659	31 522	96 627	14 677	3 686	662	4 682
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	469	574	7 781	904	138	26	29
20	<b>Total</b>	<b>29 128</b>	<b>32 096</b>	<b>104 408</b>	<b>15 581</b>	<b>3 824</b>	<b>688</b>	<b>4 711</b>
21	Receipts							
22	Provinces	92 078	94 602	622 358	45 682	52 559	56 972	54 302
23	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
24	-other	-	-	-	-	-	-	-
25	-total	-	-	-	-	-	-	-
26	Deliveries							
27	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
28	-firm	-	-	-	-	-	-	-
29	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
30	-other	-	-	-	-	-	-	-
31	-total	-	-	-	-	-	-	-
32	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
33	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
34	-other	-	-	-	-	-	-	-
35	-total	-	-	-	-	-	-	-
36	<b>Total deliveries</b>	-	-	-	-	-	-	-
37	<b>Total Available</b>	<b>121 206</b>	<b>126 698</b>	<b>726 766</b>	<b>61 263</b>	<b>56 383</b>	<b>57 660</b>	<b>59 013</b>
<b>Nova Scotia</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	181 274	186 335	902 164	94 760	96 317	105 936	50 949
3	Steam-conventional	1 405 134	1 589 198	7 901 965	653 245	567 899	551 762	644 000
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	7 300	10 894	67 879	6 294	7	123	188
7	<b>Total</b>	<b>1 593 708</b>	<b>1 786 427</b>	<b>8 872 008</b>	<b>754 299</b>	<b>664 223</b>	<b>657 821</b>	<b>695 137</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	6 098	5 778	37 077	3 200	3 374	3 443	3 240
10	Steam-conventional	19 139	51 993	258 667	18 798	30 747	26 145	25 118
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>25 237</b>	<b>57 771</b>	<b>295 744</b>	<b>21 998</b>	<b>34 121</b>	<b>29 588</b>	<b>28 358</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	187 372	192 113	939 241	97 960	99 691	109 379	54 189
16	Steam-conventional	1 424 273	1 641 191	8 160 632	672 043	598 646	577 907	669 118
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	7 300	10 894	67 879	6 294	7	123	188
20	<b>Total</b>	<b>1 618 945</b>	<b>1 844 198</b>	<b>9 167 752</b>	<b>776 297</b>	<b>698 344</b>	<b>687 409</b>	<b>723 495</b>
21	Receipts							
22	Provinces	153 086	40 976	441 105	102 999	63 086	13 804	7 857
23	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
24	-other	-	-	-	-	-	-	-
25	-total	-	-	-	-	-	-	-
26	Deliveries							
27	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
28	-firm	-	-	-	-	-	-	-
29	-non-firm	16 231	19 964	341 081	9 200	5 959	11 696	76 624
30	-total	16 231	19 964	341 081	9 200	5 959	11 696	76 624
31	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
32	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
33	-other	-	-	-	-	-	-	-
34	-total	-	-	-	-	-	-	-
35	<b>Total deliveries</b>	<b>16 231</b>	<b>19 964</b>	<b>341 081</b>	<b>9 200</b>	<b>5 959</b>	<b>11 696</b>	<b>76 624</b>
36	<b>Total Available</b>	<b>1 755 800</b>	<b>1 865 210</b>	<b>9 267 776</b>	<b>870 096</b>	<b>755 471</b>	<b>689 517</b>	<b>654 728</b>

## L'énergie électrique - Février 1990

Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Feb. 1989		N°
Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Fév. 1989		
MW.H									
Île-du-Prince-Édouard									
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	
4 439	-	5 394	8 116	26 312	18 915	12 607	14 719	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
389	202	708	703	4 183	171	403	265	Combustion interne	4
4 828	202	6 102	8 819	30 495	19 086	13 010	14 984	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	
4 439	-	5 394	8 116	26 312	18 915	12 607	14 719	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
389	202	708	703	4 183	171	403	265	Combustion interne	15
4 828	202	6 102	8 819	30 495	19 086	13 010	14 984	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
57 731	57 731	54 636	53 966	39 844	46 554	48 048	42 554	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
62 559	57 933	60 738	62 785	70 339	65 640	61 058	57 538	Total disponible	30
Nouvelle-Écosse									
45 066	26 085	58 968	82 098	86 261	80 067	106 268	83 523	Production des services	
631 707	644 297	676 499	682 451	862 333	833 058	756 140	637 602	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
1 177	661	1 046	4 598	46 222	4 847	6 047	2 262	Combustion interne	4
677 950	671 043	736 513	769 147	994 816	917 972	868 455	723 387	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
2 760	2 970	2 961	2 859	3 038	3 030	2 748	2 900	Production industriel	
23 227	17 220	26 813	24 914	23 314	31 625	20 368	9 260	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
25 987	20 190	29 774	27 773	26 352	34 655	23 116	12 160	Total	11
47 826	29 055	61 929	84 957	89 299	83 097	109 016	86 423	Production totale	
654 934	661 517	703 312	707 365	885 647	864 683	776 508	646 862	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
1 177	661	1 046	4 598	46 222	4 847	6 047	2 262	Combustion interne	15
703 937	691 233	766 287	796 920	1 021 168	952 627	891 571	735 547	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
24 971	10 305	20 003	19 750	12 840	19 589	21 387	103 425	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
60 615	52 922	39 371	12 094	20 679	9 962	10 002	2 949	Autres prov. -souscrit	22
60 615	52 922	39 371	12 094	20 679	9 962	10 002	2 949	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
60 615	52 922	39 371	12 094	20 679	9 962	10 002	2 949	Livraisons totales	29
668 293	648 616	746 919	804 576	1 013 329	962 254	902 956	836 023	Total disponible	30

## Electric Energy – February 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	173 731	246 840	2 305 430	71 076	473 177	522 608	259 247	87 802
3	Steam-conventional	1 943 207	2 014 656	9 193 551	1 046 974	537 380	387 667	455 612	611 536
4	Steam-nuclear	909 625	809 523	5 268 773	477 816	208 511	403 985	458 759	473 987
5	Internal combustion	272	5	485	36	-	-2	11	1
6	Gas turbine	543	1 323	8 802	-	-	-	-	-
7	Total	3 027 378	3 072 347	16 777 041	1 595 902	1 219 068	1 314 258	1 173 629	1 173 326
8	Industry Generation								
9	Hydro	5 321	5 031	55 071	1 668	7 722	8 853	6 121	3 822
10	Steam-conventional	132 353	120 151	756 642	70 671	64 147	68 350	57 654	57 147
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	137 674	125 182	811 713	72 339	71 869	77 203	63 775	60 969
14	Total Generation								
15	Hydro	179 052	251 871	2 360 501	72 744	480 899	531 461	265 368	91 624
16	Steam-conventional	2 075 560	2 134 807	9 950 193	1 117 645	601 527	456 017	513 266	668 683
17	Steam-nuclear	909 625	809 523	5 268 773	477 816	208 511	403 985	458 759	473 987
18	Internal combustion	272	5	485	36	-	-2	11	1
19	Gas turbine	543	1 323	8 802	-	-	-	-	-
20	Total	3 165 052	3 197 529	17 588 754	1 668 241	1 290 937	1 391 461	1 237 404	1 234 295
21	Receipts								
22	Provinces	573 764	343 680	2 307 961	251 362	351 008	108 511	108 966	128 057
23	United States -purchased	2 190	1 486	57 132	1 854	9 107	15 125	4 447	3 924
24	-other	31 232	35 820	206 371	21 676	17 086	23 908	17 387	16 625
25	-total	33 422	37 306	263 503	23 530	26 193	39 033	21 834	20 549
26	Deliveries								
27	Provinces -firm	43 078	54 497	258 645	17 453	21 344	17 537	8 572	17 732
28	-non-firm	209 706	114 061	1 755 578	138 248	94 311	59 789	87 779	129 677
29	-total	252 784	168 558	2 014 223	155 701	115 655	77 326	96 351	147 409
30	United States -firm	393 862	348 872	2 398 821	207 976	127 760	242 781	225 103	205 081
31	-non-firm	419 997	268 195	2 055 208	184 535	301 490	226 508	144 346	140 744
32	-other	28 152	32 933	186 026	19 782	16 109	21 887	15 175	15 035
33	-total	842 011	650 000	4 640 055	412 293	445 359	491 176	384 624	360 860
34	Total deliveries	1 094 795	818 558	6 654 278	567 994	561 014	568 502	480 975	508 269
35	Total Available	2 677 443	2 759 957	13 505 940	1 375 139	1 107 124	970 503	887 229	874 632
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	24 827 906	21 550 849	121 517 719	12 152 947	10 691 026	8 958 197	8 151 636	7 804 705
3	Steam-conventional	429 347	436 896	1 352 875	175 981	8 843	-3 803	-3 383	-3 483
4	Steam-nuclear	901 445	945 550	4 820 386	444 822	456 778	337 738	-4 380	414 229
5	Internal combustion	47 364	70 467	220 849	21 777	18 167	16 245	14 222	12 823
6	Gas turbine	- 336	-	44 941	1 304	6 676	- 266	- 270	587
7	Total	26 205 726	23 003 762	127 956 770	12 796 831	11 181 490	9 308 111	8 157 825	8 228 861
8	Industry Generation								
9	Hydro	2 898 153	2 857 592	16 891 579	1 550 421	1 436 894	1 490 714	1 433 612	1 494 132
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	2 898 153	2 857 592	16 891 579	1 550 421	1 436 894	1 490 714	1 433 612	1 494 132
14	Total Generation								
15	Hydro	27 726 059	24 408 441	138 409 298	13 703 368	12 127 920	10 448 911	9 585 248	9 298 837
16	Steam-conventional	429 347	436 896	1 352 875	175 981	8 843	-3 803	-3 383	-3 483
17	Steam-nuclear	901 445	945 550	4 820 386	444 822	456 778	337 738	-4 380	414 229
18	Internal combustion	47 364	70 467	220 849	21 777	18 167	16 245	14 222	12 823
19	Gas turbine	- 336	-	44 941	1 304	6 676	- 266	- 270	587
20	Total	29 103 879	25 861 354	144 848 349	14 347 252	12 618 384	10 798 825	9 591 437	9 722 993
21	Receipts								
22	Provinces	5 511 975	6 544 771	25 398 497	2 269 920	1 609 331	1 620 739	1 718 309	1 675 762
23	United States -purchased	8 400	398 671	1 263 636	17 835	4 975	14 654	15 620	54 401
24	-other	4 324	10 125	- 262 701	667	48	-5 490	51 943	-44 775
25	-total	12 724	408 796	1 000 935	18 502	5 023	9 164	67 563	9 626
26	Deliveries								
27	Provinces -firm	714 773	408 198	2 865 646	324 645	425 888	181 420	154 806	134 060
28	-non-firm	19 457	25 196	132 852	12 894	1 752	6 349	20 504	14 402
29	-total	734 230	433 394	2 998 498	337 539	427 640	187 769	175 310	148 462
30	United States -firm	360 967	328 515	4 929 958	184 025	587 990	592 611	569 669	613 002
31	-non-firm	504 896	2 721	775 862	174 888	27 430	12 912	35 580	4 250
32	-other	2 787	-5 186	-267 994	935	-2 019	-5 207	-11 778	-15 204
33	-total	868 650	326 050	5 437 826	359 848	613 401	600 316	593 471	602 048
34	Total deliveries	1 602 880	759 444	8 436 324	697 387	1 041 041	788 085	768 781	750 510
35	Total Available	33 025 698	32 055 477	162 811 457	15 938 287	13 191 697	11 640 643	10 608 528	10 657 871

## L'énergie électrique - Février 1990

Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Feb. 1989		N°
Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Fév. 1989		
M.W.H									
Nouveau-Brunswick									
140 506	119 583	104 976	235 560	117 164	113 547	133 293	63 920	Production des services	1
686 028	662 728	830 747	977 248	1 054 424	1 014 878	999 778	947 609	Hydraulique	2
474 373	458 649	476 515	449 460	477 093	477 589	331 934	432 015	Vapeur-classique	3
43	-2	24	5	97	-3	8	222	Vapeur-nucléaire	4
83	143	210	802	7 021	580	743	3	Combustion interne	5
1 301 033	1 241 101	1 412 472	1 663 075	1 655 799	1 606 591	1 465 756	1 443 769	Turbines à gaz	6
								Total	
6 222	4 156	2 779	5 153	3 254	2 600	2 431	1 970	Production industriel	7
58 369	53 712	67 460	62 835	63 944	63 599	56 552	63 110	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
64 591	57 868	70 239	67 988	67 198	66 199	58 983	65 080	Turbines à gaz	11
								Total	
146 728	123 739	107 755	240 713	120 418	116 147	135 724	65 890	Production totale	12
744 397	716 440	898 207	1 040 083	1 118 368	1 078 477	1 056 330	1 010 719	Hydraulique	13
474 373	458 649	476 515	449 460	477 093	477 589	331 934	432 015	Vapeur-classique	14
43	-2	24	5	97	-3	8	222	Vapeur-nucléaire	15
83	143	210	802	7 021	580	743	3	Combustion interne	16
1 365 624	1 298 969	1 482 711	1 731 063	1 722 997	1 672 790	1 524 739	1 508 849	Turbines à gaz	17
								Total	
264 274	98 400	225 763	26 793	171 063	180 536	163 144	305 093	Réceptions	18
3 280	3 004	1 154	9 868	3 179	945	541	1 293	Autres provinces	19
16 420	20 297	9 324	13 716	18 700	18 611	17 209	14 172	États-Unis -achats	20
19 700	23 301	10 478	23 584	21 879	19 556	17 750	15 465	-autres	21
								-total	
35 776	19 173	20 438	27 748	29 794	26 680	27 817	11 971	Livraisons	22
346 722	141 853	285 355	220 238	41 900	59 843	54 218	135 368	Autres prov. -souscrit	23
382 498	161 026	305 793	247 986	71 694	86 523	82 035	147 339	-non-souscrit	24
								-total	
200 501	198 393	204 278	191 198	201 888	200 743	148 129	186 585	Aux	25
141 847	138 342	133 907	124 169	99 323	148 756	119 439	201 356	États-Unis -souscrit	26
14 664	18 448	7 310	12 951	16 513	17 171	15 762	12 943	-non-souscrit	27
357 012	355 183	345 495	328 318	317 724	366 670	283 330	400 884	-autres	28
								-total	
739 510	516 209	651 288	576 304	389 418	453 193	365 365	548 223	Livraisons totales	29
910 088	904 461	1 067 664	1 205 136	1 526 521	1 419 689	1 340 268	1 281 184	Total disponible	30
Québec									
8 134 054	8 119 022	9 297 900	10 354 797	13 025 529	11 249 647	10 301 202	12 030 414	Production des services	1
3 072	3 400	134 238	190 975	417 688	227 984	208 912	219 198	Hydraulique	2
458 574	476 873	463 560	455 816	414 931	489 109	456 441	427 701	Vapeur-classique	3
12 647	13 701	17 682	20 527	25 694	36 771	33 696	22 810	Vapeur-nucléaire	4
- 111	- 100	- 175	3 322	34 310	-	-	- 248	Combustion interne	5
8 608 236	8 612 896	9 913 205	11 025 437	13 918 152	12 003 511	11 000 251	12 699 875	Turbines à gaz	6
								Total	
1 490 822	1 198 427	1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 495 866	1 361 726	1 369 664	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 490 822	1 198 427	1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 495 866	1 361 726	1 369 664	Turbines à gaz	11
								Total	
9 624 876	9 317 449	10 415 374	11 661 142	14 500 114	12 745 513	11 662 928	13 400 078	Production totale	12
3 072	3 400	134 238	190 975	417 688	227 984	208 912	219 198	Hydraulique	13
458 574	476 873	463 560	455 816	414 931	489 109	456 441	427 701	Vapeur-classique	14
12 647	13 701	17 682	20 527	25 694	36 771	33 696	22 810	Vapeur-nucléaire	15
- 111	- 100	- 175	3 322	34 310	-	-	- 248	Combustion interne	16
10 099 058	9 811 323	11 030 679	12 331 782	15 392 737	13 499 377	12 361 977	14 069 539	Turbines à gaz	17
								Total	
1 765 818	1 472 351	1 982 405	2 482 620	3 289 267	3 472 225	3 072 546	2 593 319	Réceptions	18
101 771	100 097	294 086	327 838	323 959	141 895	256 776	1 300	Autres provinces	19
-61 499	-58 271	- 134 967	162	-14 843	-28 615	38 740	291	États-Unis -achats	20
40 272	41 826	159 119	328 000	309 116	113 280	295 516	1 591	-autres	21
								-total	
284 770	123 284	267 058	58 427	196 515	216 421	191 777	375 862	Livraisons	22
18 167	7 561	4 088	19 451	8 227	4 475	20 721	9 528	Autres prov. -souscrit	23
302 937	130 845	271 146	77 878	204 742	220 896	212 498	385 390	-non-souscrit	24
								-total	
616 155	539 160	526 894	161 340	178 145	194 967	133 548	176 617	Aux	25
607	4 728	3 056	1 672	5 843	1 728	993	352 705	États-Unis -souscrit	26
-28 802	-60 413	- 143 279	38	-5 052	-5 206	20	1 082	-non-souscrit	27
587 960	483 475	386 671	163 050	178 936	191 489	134 561	530 404	-autres	28
								-total	
890 897	614 320	657 817	240 928	383 678	412 385	347 059	915 794	Livraisons totales	29
11 014 251	10 711 180	12 514 386	14 901 474	18 607 442	16 672 497	15 382 980	15 748 655	Total disponible	30



## Electric Energy – February 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989
M.W.H								
<b>Ontario</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	6 478 375	5 870 130	36 759 640	2 968 713	3 183 771	3 792 630	3 714 090
3	Steam-conventional	8 191 536	6 996 825	35 314 172	3 799 982	2 208 707	1 915 407	2 059 368
4	Steam-nuclear	11 789 629	10 098 346	65 261 436	6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436
5	Internal combustion	70	31	512	16	68	58	12
6	Gas turbine	2 531	2 076	34 722	2 335	900	1 023	3 394
7	<b>Total</b>	<b>26 462 141</b>	<b>22 967 408</b>	<b>137 370 482</b>	<b>12 830 408</b>	<b>11 328 427</b>	<b>10 738 300</b>	<b>10 617 300</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	347 933	278 852	1 865 064	168 239	167 881	182 744	178 578
10	Steam-conventional	226 345	266 938	1 229 366	114 851	104 439	88 012	94 539
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	175 575	175 506	971 617	85 009	86 233	66 093	62 704
13	<b>Total</b>	<b>749 853</b>	<b>721 296</b>	<b>4 066 047</b>	<b>368 099</b>	<b>358 553</b>	<b>336 849</b>	<b>335 821</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	6 826 308	6 148 982	38 624 704	3 136 952	3 351 652	3 975 374	3 892 668
16	Steam-conventional	8 417 881	7 263 763	36 543 538	3 914 833	2 313 146	2 003 419	2 153 907
17	Steam-nuclear	11 789 629	10 098 346	65 261 436	6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436
18	Internal combustion	70	31	512	16	68	58	12
19	Gas turbine	178 106	177 582	1 006 339	87 344	87 133	67 116	66 098
20	<b>Total</b>	<b>27 211 994</b>	<b>23 688 704</b>	<b>141 436 529</b>	<b>13 198 507</b>	<b>11 686 980</b>	<b>11 075 149</b>	<b>10 953 121</b>
21	Receipts							
22	Provinces	244 179	444 903	2 334 838	179 734	136 721	169 117	184 114
23	United States -purchased	125 661	2 522 782	5 848 652	438 993	399 358	89 266	76 238
24	-other	338 987	121 283	2 015 226	46 558	96 253	303 734	309 005
25	-total	464 648	2 644 065	7 863 878	485 551	495 611	393 000	385 243
26	Deliveries							
27	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	5 649	15 482	91 371	3 780	24 532	7 974	2 619
29	-total	5 649	15 482	91 371	3 780	24 532	7 974	2 619
30	United States -firm	91 316	47 896	330 408	30 430	49 030	57 576	32 144
31	-non-firm	823 471	7 244	2 383 924	476 090	472 161	209 797	150 202
32	-other	325 586	34 604	1 599 386	11 376	87 105	273 317	226 528
33	-total	1 240 373	89 744	4 313 718	517 896	608 296	540 690	408 874
34	<b>Total deliveries</b>	<b>1 246 022</b>	<b>105 226</b>	<b>4 405 089</b>	<b>521 676</b>	<b>632 828</b>	<b>548 664</b>	<b>411 493</b>
35	<b>Total Available</b>	<b>26 674 799</b>	<b>26 672 446</b>	<b>147 230 156</b>	<b>13 342 116</b>	<b>11 686 484</b>	<b>11 088 602</b>	<b>11 110 985</b>
<b>Manitoba</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	3 015 990	3 303 770	18 299 877	1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299
3	Steam-conventional	171 978	182 982	357 374	34 616	7 063	-1 533	-1 168
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	3 646	3 980	20 202	1 993	1 778	1 480	1 770
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
7	<b>Total</b>	<b>3 191 614</b>	<b>3 490 732</b>	<b>18 677 453</b>	<b>1 616 434</b>	<b>1 351 536</b>	<b>1 560 874</b>	<b>1 296 901</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	8 240	14 110	57 430	4 420	6 910	5 830	4 250
11	Internal combustion	1 031	1 148	5 769	560	473	433	421
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>9 271</b>	<b>15 258</b>	<b>63 199</b>	<b>4 980</b>	<b>7 383</b>	<b>6 263</b>	<b>4 671</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	3 015 990	3 303 770	18 299 877	1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299
16	Steam-conventional	180 218	197 092	414 804	39 036	13 973	4 297	3 082
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	4 677	5 128	25 971	2 553	2 251	1 913	2 191
19	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>3 200 885</b>	<b>3 505 990</b>	<b>18 740 652</b>	<b>1 621 414</b>	<b>1 358 919</b>	<b>1 567 137</b>	<b>1 301 572</b>
21	Receipts							
22	Provinces	200 127	176 065	1 125 700	102 217	79 816	81 316	74 333
23	United States -purchased	481 433	382 223	1 517 549	222 741	96 821	32 410	58 928
24	-other	-12 628	-25 427	-71 070	-13 509	1 592	-40	-6 354
25	-total	468 805	356 796	1 446 479	209 232	98 413	32 370	52 574
26	Deliveries							
27	Provinces	-firm	52 895	44 479	677 286	46 270	13 599	10 969
28	-non-firm	231 922	472 569	1 796 526	148 590	130 447	160 554	160 198
29	-total	284 817	517 048	2 473 812	194 860	144 046	171 523	169 921
30	United States -firm	468	467	242 843	202	187	17 191	29 598
31	-non-firm	19 469	15 370	912 009	43 805	59 271	261 809	6 276
32	-other	-7 182	-10 587	129 377	-11 282	3 259	5 637	79 588
33	-total	12 755	5 250	1 284 229	32 725	62 717	284 637	115 462
34	<b>Total deliveries</b>	<b>297 572</b>	<b>522 298</b>	<b>3 758 041</b>	<b>227 585</b>	<b>206 763</b>	<b>456 160</b>	<b>285 383</b>
35	<b>Total Available</b>	<b>3 572 245</b>	<b>3 516 553</b>	<b>17 554 790</b>	<b>1 705 278</b>	<b>1 330 385</b>	<b>1 224 663</b>	<b>1 143 096</b>

## L'énergie électrique - Février 1990

Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Feb. 1989		Nº
Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Fév. 1989		
MW.H									
									Ontario
									Production des services
2 708 695	2 529 163	2 499 937	2 825 348	2 986 891	3 073 780	2 796 350	3 033 681	Hydraulique	1
2 496 628	2 366 443	2 551 727	3 273 124	4 180 341	3 396 541	3 600 284	4 322 754	Vapeur-classique	2
5 315 907	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 391 887	Vapeur-nucléaire	3
5	26	108	48	58	-	31	51	Combustion interne	4
884	1 791	3 135	2 048	15 296	1 097	979	2 107	Turbines à gaz	5
10 522 119	9 953 753	10 070 259	10 821 241	13 134 576	12 076 455	10 890 953	12 750 480	Total	6
									Production industriel
148 854	118 039	116 336	142 159	145 519	145 497	133 355	165 295	Hydraulique	7
86 019	74 269	105 082	112 289	129 137	136 185	130 753	107 559	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
65 814	77 027	89 589	87 597	97 411	87 907	87 599	85 009	Turbines à gaz	10
300 687	269 335	311 007	342 045	372 067	369 589	351 707	357 863	Total	11
									Production totale
2 857 549	2 647 202	2 616 273	2 967 507	3 132 410	3 219 277	2 929 705	3 198 976	Hydraulique	12
2 582 647	2 440 712	2 656 809	3 385 413	4 309 478	3 532 726	3 731 037	4 430 313	Vapeur-classique	13
5 315 907	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 391 887	Vapeur-nucléaire	14
5	26	108	48	58	-	31	51	Combustion interne	15
66 698	78 818	92 724	89 645	112 707	89 004	88 578	87 116	Turbines à gaz	16
10 822 806	10 223 088	10 381 266	11 163 286	13 506 643	12 446 044	11 242 660	13 108 343	Total	17
									Réceptions
258 499	242 313	245 818	230 982	226 150	222 883	222 020	123 831	Autres provinces	18
424 290	544 795	1 035 899	1 297 873	1 157 621	1 277 383	1 245 399	66 070	Etats-Unis -achats	19
218 942	183 408	82 719	104 889	56 760	61 266	60 017	151 714	-autres	20
643 232	728 203	1 118 618	1 402 762	1 214 381	1 338 649	1 305 416	217 784	-total	21
									Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
4 838	2 331	9 908	3 880	20 575	5 791	9 691	2 359	-non-souscrit	23
4 838	2 331	9 908	3 880	20 575	5 791	9 691	2 359	-total	24
									Aux
1 044	2 042	8 089	4 804	48 849	41 559	6 337	44 996	Etats-Unis -souscrit	25
63 955	63 129	28 205	9 253	5 299	4 085	3 159	362 079	-non-souscrit	26
158 671	155 814	70 721	40 260	34 534	19 707	14 897	157 378	-autres	27
223 670	220 985	107 015	54 317	88 682	65 351	24 393	564 453	-total	28
228 508	223 316	116 923	58 197	109 257	71 142	34 084	566 812	Livraisons totales	29
11 496 029	10 970 288	11 628 779	12 738 833	14 837 917	13 936 434	12 736 012	12 883 146	Total disponible	30
									Manitoba
									Production des services
1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 523 450	Hydraulique	1
-1 473	-1 505	-2 898	42 581	111 260	112 865	70 117	69 175	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
1 342	1 729	1 673	1 772	1 584	1 759	2 221	2 034	Combustion interne	4
1 558 497	1 588 603	1 620 073	1 688 932	1 845 384	1 842 003	1 648 729	1 594 659	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
									Production industriel
5 290	4 030	2 420	6 620	6 080	7 470	6 640	3 800	Hydraulique	7
430	429	467	575	595	598	550	493	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
5 720	4 459	2 887	7 195	6 675	8 068	7 190	4 293	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
									Production totale
1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 523 450	Hydraulique	12
3 817	2 525	-478	49 201	117 340	120 335	76 757	72 975	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
1 772	2 158	2 140	2 347	2 179	2 357	2 771	2 527	Combustion interne	15
1 564 217	1 593 062	1 622 960	1 696 127	1 852 059	1 850 071	1 655 919	1 598 952	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
									Réceptions
81 775	82 900	100 072	105 123	127 030	88 965	87 100	103 885	Autres provinces	18
16 909	7 050	72 960	172 019	269 960	168 924	213 299	199 531	Etats-Unis -achats	19
3 682	204	-8 750	-15 350	-11 991	-5 433	-19 994	-10 146	-autres	20
20 591	7 254	64 210	156 669	257 969	163 491	193 305	189 385	-total	21
									Livraisons
61 371	136 507	152 361	75 159	100 806	25 437	19 042	14 519	Autres prov. -souscrit	22
186 083	110 717	120 537	201 485	148 752	246 180	226 389	137 879	-non-souscrit	23
247 454	247 224	272 898	276 644	249 558	271 617	245 431	152 398	-total	24
									Aux
28 056	17 718	73 528	171	243	261	206	233	Etats-Unis -souscrit	25
143 289	208 136	82 110	39 985	10 290	4 924	10 446	16 767	-non-souscrit	26
23 665	24 719	12 665	-4 349	-5 151	-3 055	-7 532	-6 821	-autres	27
195 010	250 573	168 303	35 807	5 382	2 130	3 120	10 179	-total	28
442 464	497 797	441 201	312 451	254 940	273 747	248 551	162 577	Livraisons totales	29
1 224 119	1 185 419	1 346 041	1 645 468	1 982 118	1 828 780	1 687 773	1 729 645	Total disponible	30

## Electric Energy – February 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989
MW.H								
<b>Saskatchewan</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	456 749	623 749	2 832 177	166 057	221 697	252 019	198 667	238 733
2 Steam-conventional	1 994 471	1 776 893	10 206 169	1 004 093	784 029	787 343	762 028	774 161
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	777	397	2 641	351	428	155	139	126
5 Gas turbine	18 426	- 191	84 324	29 656	5 810	780	3 805	5 553
6 <b>Total</b>	<b>2 470 423</b>	<b>2 400 848</b>	<b>13 125 311</b>	<b>1 200 157</b>	<b>1 011 964</b>	<b>1 040 297</b>	<b>964 639</b>	<b>1 018 573</b>
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	65 280	61 185	375 664	33 390	36 033	31 668	26 480	28 204
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>65 280</b>	<b>61 185</b>	<b>375 664</b>	<b>33 390</b>	<b>36 033</b>	<b>31 668</b>	<b>26 480</b>	<b>28 204</b>
Total Generation								
12 Hydro	456 749	623 749	2 832 177	166 057	221 697	252 019	198 667	238 733
13 Steam-conventional	2 059 751	1 838 078	10 581 833	1 037 483	820 062	819 011	788 508	802 365
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	777	397	2 641	351	428	155	139	126
16 Gas turbine	18 426	- 191	84 324	29 656	5 810	780	3 805	5 553
17 <b>Total</b>	<b>2 535 703</b>	<b>2 462 033</b>	<b>13 500 975</b>	<b>1 233 547</b>	<b>1 047 997</b>	<b>1 071 965</b>	<b>991 119</b>	<b>1 046 777</b>
Receipts								
18 Provinces	217 335	196 368	1 212 720	110 503	89 916	93 360	87 841	94 685
19 United States -purchased	3 925	2 363	56 625	14 875	1 900	1 150	8 575	6 400
20 -other	27 552	23 117	65 922	4 762	1 620	3 477	2 766	5 553
21 -total	31 477	25 480	122 547	19 637	3 520	4 627	11 341	8 354
Deliveries								
22 Provinces	706	798	4 592	482	400	442	367	347
23 -non-firm	195 879	173 450	1 125 678	101 195	78 650	81 028	73 311	89 853
24 -total	196 585	174 248	1 130 270	101 677	79 050	81 470	73 678	90 200
United States								
25 -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	2 816	-	12 634	1 250	-	6 625	-	868
27 -other	2 374	6 104	59 078	1 981	2 215	3 622	2 798	15 054
28 -total	5 190	6 104	71 712	3 231	2 215	10 247	2 798	15 922
29 <b>Total deliveries</b>	<b>201 775</b>	<b>180 352</b>	<b>1 201 982</b>	<b>104 908</b>	<b>81 265</b>	<b>91 717</b>	<b>76 476</b>	<b>106 122</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>2 582 740</b>	<b>2 503 529</b>	<b>13 634 260</b>	<b>1 258 779</b>	<b>1 060 168</b>	<b>1 078 235</b>	<b>1 013 825</b>	<b>1 043 694</b>
<b>Alberta</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	183 592	240 565	1 597 943	88 837	84 135	126 509	159 539	169 470
2 Steam-conventional	6 472 261	6 521 889	37 811 637	3 268 327	3 040 606	2 888 402	2 801 803	3 108 294
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	11 590	12 553	62 047	6 058	5 214	4 453	4 652	4 526
5 Gas turbine	103 579	99 214	569 858	55 046	44 247	44 901	40 148	48 777
6 <b>Total</b>	<b>6 771 022</b>	<b>6 874 221</b>	<b>40 041 485</b>	<b>3 418 268</b>	<b>3 174 202</b>	<b>3 064 265</b>	<b>3 006 142</b>	<b>3 331 067</b>
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	311 830	331 881	1 724 052	135 867	149 051	156 055	136 991	128 866
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	266 620	242 172	1 569 819	135 388	118 954	119 663	134 215	120 428
11 <b>Total</b>	<b>578 450</b>	<b>574 053</b>	<b>3 293 871</b>	<b>271 255</b>	<b>268 005</b>	<b>275 718</b>	<b>271 206</b>	<b>249 294</b>
Total Generation								
12 Hydro	183 592	240 565	1 597 943	88 837	84 135	126 509	159 539	169 470
13 Steam-conventional	6 784 091	6 853 770	39 535 689	3 404 194	3 189 657	3 044 457	2 938 794	3 237 160
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	11 590	12 553	62 047	6 058	5 214	4 453	4 652	4 526
16 Gas turbine	370 199	341 386	2 139 677	190 434	163 201	164 564	174 363	169 205
17 <b>Total</b>	<b>7 349 472</b>	<b>7 448 274</b>	<b>43 335 356</b>	<b>3 689 523</b>	<b>3 442 207</b>	<b>3 339 983</b>	<b>3 277 348</b>	<b>3 580 361</b>
Receipts								
18 Provinces	45 705	25 710	257 871	31 783	17 139	49 600	33 178	18 083
19 United States -purchased	512	493	2 611	220	188	226	186	186
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	512	493	2 611	220	188	226	186	186
Deliveries								
22 Provinces	198	14 742	35 447	101	101	69	72	71
23 -non-firm	362 050	419 363	2 483 280	150 280	207 579	61 367	61 792	203 850
24 -total	362 248	434 105	2 518 727	150 381	207 680	61 436	61 864	203 921
United States								
25 -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 <b>Total deliveries</b>	<b>362 248</b>	<b>434 105</b>	<b>2 518 727</b>	<b>150 381</b>	<b>207 680</b>	<b>61 436</b>	<b>61 864</b>	<b>203 921</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>7 033 441</b>	<b>7 040 372</b>	<b>41 077 111</b>	<b>3 571 145</b>	<b>3 251 854</b>	<b>3 328 373</b>	<b>3 248 848</b>	<b>3 394 709</b>



## L'énergie électrique – Février 1990

Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Feb. 1989		Nº
Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Fév. 1989		
MW.H									
Saskatchewan									
288 222	263 448	210 679	221 760	314 146	324 464	299 285	223 549	Production des services	1
699 457	705 117	801 736	914 890	978 844	946 786	830 107	954 388	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
100	118	128	141	178	185	212	372	Vapeur-nucléaire	4
4 202	361	6 991	2 005	6 735	-31	- 160	11 717	Combustion interne	5
991 981	969 044	1 019 534	1 138 796	1 299 903	1 271 404	1 129 444	1 190 026	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
32 213	34 415	34 387	30 455	23 139	36 385	24 800	30 037	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
32 213	34 415	34 387	30 455	23 139	36 385	24 800	30 037	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
288 222	263 448	210 679	221 760	314 146	324 464	299 285	223 549	Production totale	12
731 670	739 532	836 123	945 345	1 001 983	983 171	854 907	984 425	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
100	118	128	141	178	185	212	372	Vapeur-nucléaire	15
4 202	361	6 991	2 005	6 735	-31	- 160	11 717	Combustion interne	16
1 024 194	1 003 459	1 053 921	1 169 251	1 323 042	1 307 789	1 154 244	1 220 063	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
88 233	90 278	119 520	116 873	104 176	104 253	92 115	111 813	Réceptions	18
4 050	700	-	550	14 500	300	2 063	1 200	Autres provinces	19
637	3 551	3 811	3 060	12 732	7 057	16 060	14 004	Etats-Unis -achats	20
4 687	4 251	3 811	3 610	27 232	7 357	18 123	15 204	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
521	238	372	328	389	462	336	353	Livraisons	22
81 775	82 770	103 353	109 798	128 066	87 642	85 808	102 301	Autres prov. -souscrit	23
82 296	83 008	103 725	110 126	128 455	88 104	86 144	102 654	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	1 075	-	-	-	-	-	-	Aux	25
10 985	7 049	7 789	3 122	2 089	3 557	2 547	2 374	Etats-Unis -souscrit	26
10 985	8 124	7 789	3 122	2 089	3 557	2 547	2 374	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
93 281	91 132	111 514	113 248	130 544	91 661	88 691	105 028	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
1 023 833	1 006 856	1 065 738	1 176 486	1 323 906	1 327 738	1 175 791	1 242 052	Total disponible	30
Alberta									
249 928	168 383	121 672	121 664	124 214	135 342	105 223	84 897	Production des services	1
3 125 782	3 032 646	3 345 874	3 313 539	3 414 103	3 486 644	3 035 245	3 201 753	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
4 766	4 590	4 743	5 192	6 263	6 622	5 931	5 540	Vapeur-nucléaire	4
48 636	39 025	45 369	46 645	53 485	50 434	48 780	49 009	Combustion interne	5
3 429 112	3 244 644	3 517 658	3 487 040	3 598 065	3 679 042	3 195 179	3 341 199	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
135 375	130 371	126 033	144 944	168 669	188 058	143 823	147 281	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
129 946	134 274	128 588	146 775	134 968	124 236	117 936	127 711	Vapeur-classique	9
265 321	264 645	254 621	291 719	303 637	312 294	261 759	274 992	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
249 928	168 383	121 672	121 664	124 214	135 342	105 223	84 897	Production totale	12
3 261 157	3 163 017	3 471 907	3 458 483	3 582 772	3 674 702	3 179 068	3 349 034	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
4 766	4 590	4 743	5 192	6 263	6 622	5 931	5 540	Vapeur-nucléaire	15
178 582	173 299	173 957	193 420	188 453	174 670	166 716	176 720	Combustion interne	16
3 694 433	3 509 289	3 772 279	3 778 759	3 901 702	3 991 336	3 456 938	3 616 191	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
9 211	8 558	8 314	11 612	24 688	8 379	17 331	9 753	Réceptions	18
240	195	198	224	236	236	257	264	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	20
240	195	198	224	236	236	257	264	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
60	68	85	8 102	26 520	5 302	9 440	98	Livraisons	22
318 149	288 830	365 396	270 827	193 160	287 578	131 785	257 280	Autres prov. -souscrit	23
318 209	288 898	365 481	278 929	219 680	292 880	141 225	257 378	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
318 209	288 898	365 481	278 929	219 680	292 880	141 225	257 378	Livraisons totales	29
3 385 675	3 229 144	3 415 310	3 511 666	3 706 946	3 707 071	3 333 301	3 368 830	Total disponible	30



## Electric Energy - February 1990

No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989
		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989
MW H									
<b>British Columbia</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	8 779 498	8 248 516	41 263 209	3 637 594	2 488 617	2 448 155	3 035 585	3 964 77
3	Steam-conventional	194 595	275 611	4 153 106	217 071	357 725	320 062	480 281	586 94
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	28 811	25 977	139 836	13 276	11 555	10 146	9 598	9 39
6	Gas turbine	523	211	1 463	148	102	125	102	4
6	<b>Total</b>	<b>9 003 427</b>	<b>8 549 893</b>	<b>45 557 614</b>	<b>3 867 793</b>	<b>2 857 795</b>	<b>2 778 238</b>	<b>3 525 362</b>	<b>4 561 07</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	1 452 868	1 791 750	9 818 305	770 640	864 920	896 023	809 388	801 25
9	Steam-conventional	405 692	352 982	2 179 101	189 978	183 645	175 876	161 033	175 27
10	Internal combustion	21 538	16 025	99 804	10 333	7 245	5 890	5 621	6 09
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>1 880 098</b>	<b>2 064 668</b>	<b>12 097 210</b>	<b>970 951</b>	<b>1 055 810</b>	<b>1 077 789</b>	<b>976 042</b>	<b>982 62</b>
12	Total Generation	10 232 366	10 040 266	51 081 514	4 408 234	3 353 537	3 344 178	3 844 973	4 766 03
13	Hydro	600 287	628 593	6 332 207	407 049	541 370	495 938	641 314	762 22
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	50 349	42 002	239 640	23 609	18 800	16 036	15 219	15 48
17	Gas turbine	523	211	1 463	148	102	125	102	4
17	<b>Total</b>	<b>10 883 525</b>	<b>10 614 561</b>	<b>57 654 824</b>	<b>4 838 744</b>	<b>3 913 605</b>	<b>3 856 027</b>	<b>4 501 404</b>	<b>5 543 70</b>
18	Receipts								
19	Provinces	362 248	419 560	2 476 599	150 381	207 680	61 436	61 864	203 92
20	United States -purchased	62	632	365	32	29	39	21	4
21	-other	144 122	236 366	2 023 304	253 055	395 285	626 246	113 380	9 26
21	-total	144 184	236 998	2 023 669	253 087	395 314	626 285	113 401	9 30
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	516	561	2 240	235	199	146	177	10
24	-non-firm	44 483	24 351	239 593	31 066	16 540	49 012	32 634	17 63
24	-total	44 999	24 912	241 833	31 301	16 739	49 158	32 811	17 73
25	United States -firm	3 955	3 988	476 024	1 694	1 085	1 145	968	1 12
26	-non-firm	619 107	627 889	3 873 509	267 183	50 500	23 740	169 637	969 63
27	-other	547 592	240 886	1 991 432	128 432	80 393	102 390	349 922	406 74
28	-total	1 170 654	872 763	6 340 965	140 445	131 978	127 275	520 527	1 377 49
29	<b>Total deliveries</b>	<b>1 215 653</b>	<b>897 675</b>	<b>6 582 798</b>	<b>171 746</b>	<b>148 717</b>	<b>176 433</b>	<b>553 338</b>	<b>1 395 23</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>10 174 304</b>	<b>10 373 444</b>	<b>55 572 294</b>	<b>5 070 466</b>	<b>4 367 882</b>	<b>4 367 315</b>	<b>4 123 331</b>	<b>4 361 69</b>
<b>Yukon</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	77 489	79 594	405 259	36 015	34 797	30 609	31 330	26 68
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	7 894	12 645	34 977	3 591	2 187	1 955	2 184	2 69
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>85 383</b>	<b>92 239</b>	<b>440 236</b>	<b>39 606</b>	<b>36 984</b>	<b>32 564</b>	<b>33 514</b>	<b>29 38</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
12	Total Generation	77 489	79 594	405 259	36 015	34 797	30 609	31 330	26 68
13	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	7 894	12 645	34 977	3 591	2 187	1 955	2 184	2 69
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>85 383</b>	<b>92 239</b>	<b>440 236</b>	<b>39 606</b>	<b>36 984</b>	<b>32 564</b>	<b>33 514</b>	<b>29 38</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>85 383</b>	<b>92 239</b>	<b>440 236</b>	<b>39 606</b>	<b>36 984</b>	<b>32 564</b>	<b>33 514</b>	<b>29 38</b>

## L'énergie électrique - Février 1990

Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Feb. 1989		Nº
Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Fév. 1989		
M.W.H									
Colombie-Britannique									
3 544 157	2 609 551	2 894 648	3 559 746	4 300 880	4 355 990	3 892 526	4 193 022	Production des services	1
548 282	569 242	425 631	263 807	189 461	153 653	121 958	191 514	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
9 507	9 965	11 636	13 760	12 192	12 508	13 469	13 594	Vapeur-nucléaire	4
226	131	- 111	1 159	53	- 108	- 103	334	Combustion interne	5
4 102 172	3 188 889	3 331 804	3 838 472	4 502 586	4 522 043	4 027 850	4 398 464	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
753 634	758 407	867 349	899 288	944 531	943 270	848 480	730 780	Production industriel	7
195 548	167 578	173 076	183 861	167 541	180 341	172 641	190 470	Hydraulique	8
8 417	9 862	9 969	7 052	7 778	8 120	7 905	10 451	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
957 599	935 847	1 050 394	1 090 201	1 119 850	1 131 731	932 937	931 701	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
4 297 791	3 367 958	3 761 997	4 459 034	5 245 411	5 299 260	4 741 006	4 923 802	Production totale	12
743 830	736 820	598 707	447 668	357 002	333 994	294 599	381 984	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
17 924	19 827	21 605	20 812	19 970	20 628	21 374	24 045	Vapeur-nucléaire	15
226	131	- 111	1 159	53	- 108	- 103	334	Combustion interne	16
5 059 771	4 124 736	4 382 198	4 928 673	5 622 436	5 653 774	4 960 787	5 330 165	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
318 209	288 898	357 795	270 897	193 270	287 683	131 877	257 378	Réceptions	18
47	22	24	24	24	24	608	30	Autres provinces	19
69 107	110 070	116 808	105 677	80 290	64 552	171 814	54 909	Etats-Unis -achats	20
69 154	110 092	116 832	105 701	80 314	64 576	172 422	54 939	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
102	123	300	153	187	392	169	200	Livraisons	22
8 588	8 197	4 361	6 456	20 622	7 525	16 826	9 200	Autres prov. -souscrit	23
8 690	8 320	4 661	6 609	20 809	7 917	16 995	9 400	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
1 160	113 515	117 767	114 828	118 786	2 058	1 930	2 072	Aux	25
867 246	116 042	97 195	195 620	497 605	494 704	133 185	509 474	Etats-Unis -souscrit	26
247 599	149 109	89 320	71 359	75 437	98 271	142 615	212 545	-non-souscrit	27
1 116 005	378 666	304 282	381 807	691 828	595 033	277 730	724 091	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
1 124 695	386 986	308 943	388 416	712 637	602 950	294 725	733 491	Livraisons totales	29
4 322 439	4 136 740	4 547 882	4 916 855	5 183 383	5 403 083	4 970 361	4 908 991	Total disponible	30
Yukon									
28 585	30 022	33 962	37 623	38 141	43 227	36 367	37 789	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
2 182	2 210	2 212	3 876	3 991	4 947	7 698	4 053	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
30 767	32 232	36 174	41 499	42 132	48 174	44 065	41 842	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
28 585	30 022	33 962	37 623	38 141	43 227	36 367	37 789	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
2 182	2 210	2 212	3 876	3 991	4 947	7 698	4 053	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
30 767	32 232	36 174	41 499	42 132	48 174	44 065	41 842	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
30 767	32 232	36 174	41 499	42 132	48 174	44 065	41 842	Total disponible	30

## Electric Energy - February 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	42 095	41 041	232 810	20 127	18 766	18 154	17 395	16 024
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	38 673	43 770	210 241	21 135	14 995	14 958	14 779	15 995
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	80 768	84 811	443 051	41 262	33 761	33 112	32 174	32 019
7	Industry Generation								
8	Hydro	4 364	4 319	26 730	2 294	2 242	2 203	2 030	2 352
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	10	95	6	-	17	4	13
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	4 364	4 329	26 825	2 300	2 242	2 220	2 034	2 365
12	Total Generation								
13	Hydro	46 459	45 360	259 540	22 421	21 008	20 357	19 425	18 376
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	38 673	43 780	210 336	21 141	14 995	14 975	14 783	16 008
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	85 132	89 140	469 876	43 562	36 003	35 332	34 208	34 384
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	85 132	89 140	469 876	43 562	36 003	35 332	34 208	34 384


No





[illegible]

[illegible][illegible]



## What happened to the cost of living last month?

**T**he **Consumer Price Index** will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

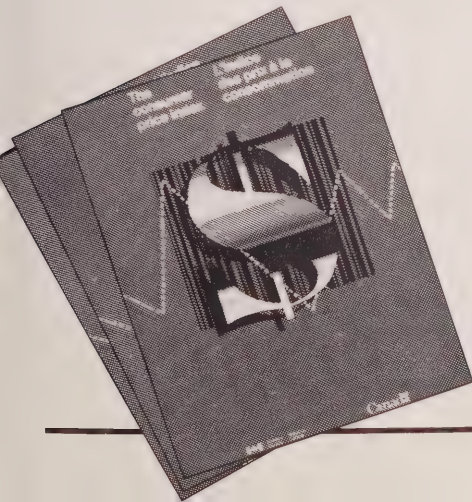
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

*Get the facts.*

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

*Abonnez-vous !*

**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

Catalogue 57-001 Monthly

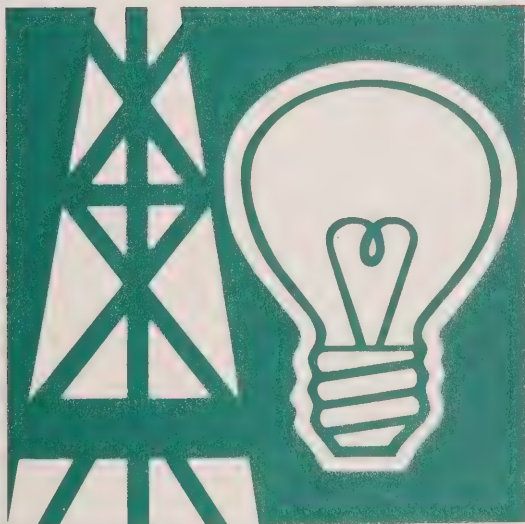
March 1990

## Electric power statistics

Catalogue 57-001 Mensuel

Mars 1990

## Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordi-nolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télénographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**  
Industry Division

**Statistique Canada**  
Division de l'industrie

**March 1990**

**Mars 1990**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

June 1990

Price: Canada: \$10.00 per issue, \$100.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$120.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$140.00 annually

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 3

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Juin 1990

Prix: Canada, 10 \$ l'exemplaire, 100 \$ par année  
États-Unis: 12 \$ US l'exemplaire, 120 \$ US par année  
Autres pays: 14 \$ US l'exemplaire, 140 \$ US par année

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 3

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

March 1990

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in March 1990 decreased to 41 602 gigawatt hours (GWh), down 7.1% from the corresponding month last year. Exports decreased 46.2% to 789 GWh, while imports climbed from 1 010 GWh to 2 304 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 129 174 GWh, down 6.1% over the previous year's period. Exports, at 2 738 GWh, were down 51.1%, while imports, at 6 014 GWh, were up 177.7%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Mars 1990

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en mars 1990 a diminué à 41 602 gigawattheures (GWh), une diminution de 7.1% comparativement à mars 1989. Les exportations ont diminué de 46.2%, pour atteindre 789 GWh, alors que les importations sont passées de 1 010 GWh à 2 304 GWh.
- Les données cumulatives pour les trois premiers mois de 1990 montrent une production nette de 129 174 GWh, soit une diminution de 6.1% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 51.1% pour s'inscrire à 2 738 GWh et les importations ont subi une hausse de 177.7% pour se chiffrer à 6 014 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy – March 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	AOût 1989
MW.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	75 052 275	71 673 248	258 488 085	20 915 725	20 048 168	19 178 651	18 897 531	18 708 210
3	Steam-conventional	31 816 674	29 287 782	108 410 759	7 704 899	6 981 793	7 277 127	8 132 591	8 281 610
4	Steam-nuclear	20 582 699	17 711 294	75 350 595	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854
5	Internal combustion	207 887	239 378	692 496	54 404	49 516	47 371	47 034	45 104
6	Gas turbine	231 216	182 961	824 796	57 595	46 224	47 467	56 364	55 901
7	Total	127 890 751	119 094 663	443 766 731	35 332 893	32 896 606	31 845 431	33 569 330	33 339 679
Industry Generation									
7	Hydro	7 319 141	7 575 471	29 154 182	2 520 717	2 624 343	2 475 392	2 487 644	2 433 713
8	Steam-conventional	1 739 416	1 844 336	6 583 702	574 972	552 154	504 179	512 332	536 041
9	Internal combustion	33 468	26 773	105 668	7 718	6 340	6 046	6 467	8 849
10	Gas turbine	662 592	633 110	2 541 436	205 187	185 756	196 919	198 993	195 760
11	Total	9 754 617	10 079 690	38 384 988	3 308 594	3 368 593	3 182 536	3 205 436	3 174 363
Total Generation									
12	Hydro	82 371 416	79 248 719	287 642 267	23 436 442	22 672 511	21 654 043	21 385 175	21 141 923
13	Steam-conventional	33 556 090	31 132 118	114 994 461	8 279 871	7 533 947	7 781 306	8 644 923	8 817 651
14	Steam-nuclear	20 582 699	17 711 294	75 350 595	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854
15	Internal combustion	241 355	266 151	798 164	62 122	55 856	53 417	53 501	53 953
16	Gas turbine	893 808	816 071	3 366 232	262 782	231 980	244 386	255 357	251 661
17	Total	137 645 368	129 174 353	482 151 719	38 641 487	36 265 199	35 027 967	36 774 766	36 514 042
Receipts									
18	Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
19	United States -purchased	1 318 733	5 150 497	8 746 570	512 378	152 870	164 015	409 928	550 587
20	-other	846 798	863 073	3 977 052	511 884	951 835	488 127	249 113	247 289
21	-total	2 165 531	6 013 570	12 723 622	1 024 262	1 104 705	652 142	659 041	797 876
Deliveries									
22	Provinces -firm	...	...	...	...	...	...	...	...
23	-non-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
24	-total	...	...	...	...	...	...	...	...
25	United States -firm	1 274 895	1 083 165	8 378 054	766 052	911 304	857 482	899 769	846 916
26	-non-firm	3 537 507	1 177 943	10 013 146	910 852	741 391	506 041	1 235 427	1 216 944
27	-other	793 669	477 342	3 697 305	187 062	401 646	662 233	644 910	426 782
28	-total	5 606 071	2 738 450	22 088 505	1 863 966	2 054 341	2 025 756	2 780 106	2 490 642
29	Total deliveries	5 606 071	2 738 450	22 088 505	1 863 966	2 054 341	2 025 756	2 780 106	2 490 642
30	Total Available	134 204 828	132 449 473	472 786 836	37 801 783	35 315 563	33 654 353	34 653 701	34 821 276
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	10 019 625	11 321 532	32 371 857	2 280 727	2 232 424	2 240 413	2 107 640	1 992 036
3	Steam-conventional	770 520	725 785	2 023 283	188 961	135 824	139 948	137 090	87 688
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	557	2 279	706	12	68	4	-	1
6	Gas turbine	2 790	6 150	5 026	-81	- 238	199	- 114	415
7	Total	10 793 492	12 055 746	34 400 872	2 469 619	2 368 078	2 380 564	2 244 616	2 080 140
Industry Generation									
7	Hydro	107 942	94 140	460 356	37 684	40 363	42 529	34 059	29 127
8	Steam-conventional	2 562	1 921	2 780	-	218	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	110 504	96 061	463 136	37 684	40 581	42 529	34 059	29 127
Total Generation									
12	Hydro	10 127 567	11 415 672	32 832 213	2 318 411	2 272 787	2 282 942	2 141 699	2 021 163
13	Steam-conventional	773 082	727 706	2 026 063	188 961	136 042	139 948	137 090	87 688
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	557	2 279	706	12	68	4	-	1
16	Gas turbine	2 790	6 150	5 026	-81	- 238	199	- 114	415
17	Total	10 903 996	12 151 807	34 864 008	2 507 303	2 408 659	2 423 093	2 278 675	2 109 267
Receipts									
18	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries									
22	Provinces -firm	7 763 096	8 886 610	24 367 834	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	7 763 096	8 886 610	24 367 834	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	7 763 096	8 886 610	24 367 834	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184
30	Total Available	3 140 900	3 265 197	10 496 174	921 348	802 156	733 471	692 310	648 083

## L'énergie électrique – Mars 1990

Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Mar. 1989		
Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Mars 1989		N°
MW.H									
Canada									
17 407 271	19 298 251	22 166 144	26 815 859	25 446 662	23 138 379	23 088 207	23 829 125	Production des services	1
8 079 212	8 902 130	9 824 163	11 410 560	10 404 406	9 838 693	9 044 683	10 485 503	Hydraulique	2
5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735	5 281 684	5 857 875	6 982 000	Vapeur-classique	3
48 667	55 212	64 574	72 727	85 999	85 623	67 756	68 349	Vapeur-nucléaire	4
42 421	57 442	60 754	169 412	57 179	62 440	63 342	95 455	Combustion interne	5
31 569 423	34 268 462	37 741 584	45 312 572	42 565 981	38 406 819	38 121 863	41 460 432	Turbines à gaz	6
								Total	
2 125 383	2 154 329	2 399 800	2 613 720	2 597 234	2 357 759	2 620 478	2 529 269	Production industriel	7
481 595	535 271	565 918	581 824	644 315	565 392	634 629	568 887	Hydraulique	8
10 299	10 446	7 632	8 403	8 718	8 465	9 590	10 899	Vapeur-classique	9
211 301	218 177	234 372	232 379	212 143	205 535	215 432	220 397	Combustion interne	10
2 828 578	2 918 223	3 207 722	3 436 326	3 462 410	3 137 151	3 480 129	3 329 452	Turbines à gaz	11
								Total	
19 532 654	21 452 580	24 565 944	29 429 579	28 043 896	25 496 138	25 708 685	26 358 394	Production totale	12
8 560 807	9 437 401	10 390 081	11 992 384	11 048 721	10 404 085	9 679 312	11 054 390	Hydraulique	13
5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735	5 281 684	5 857 875	6 982 000	Vapeur-classique	14
58 966	65 658	72 206	81 130	94 717	94 088	77 346	79 248	Vapeur-nucléaire	15
253 722	275 619	295 126	401 791	269 322	267 975	278 774	315 852	Combustion interne	16
34 398 001	37 186 685	40 949 306	48 748 898	46 028 391	41 543 970	41 601 992	44 789 884	Turbines à gaz	17
								Total	
655 863	1 404 321	1 808 396	1 769 479	1 589 707	1 718 943	1 841 847	696 550	Réceptions	18
259 259	68 945	212 154	141 648	117 438	283 846	461 789	313 209	Autres provinces	19
915 122	1 473 266	2 020 550	1 911 127	1 707 145	2 002 789	2 303 636	1 009 759	États-Unis -achats	20
								-autres	21
								-total	
								Livraisons	
								Autres prov. -souscrit	22
								-non-souscrit	23
								-total	24
870 828	930 556	472 341	547 911	439 588	290 150	353 427	424 327	Aux	
531 452	344 473	370 699	618 360	654 197	267 222	256 524	1 147 751	États-Unis -souscrit	25
294 726	44 526	123 381	118 370	130 445	168 309	178 588	1 105 640	-non-souscrit	26
1 697 006	1 319 555	966 421	1 284 641	1 224 230	725 681	788 539	1 466 438	-autres	27
								-total	28
1 697 006	1 319 555	966 421	1 284 641	1 224 230	725 681	788 539	1 466 438	Livraisons totales	29
33 616 117	37 340 396	42 003 435	49 375 384	46 511 306	42 821 078	43 117 089	44 333 205	Total disponible	30
Terre-Neuve									
1 935 093	2 433 782	3 061 655	4 068 462	4 321 153	3 872 499	3 127 880	3 013 174	Production des services	1
96 844	133 182	157 432	175 794	213 082	203 904	308 799	270 537	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
34	15	1	14	844	953	482	116	Vapeur-nucléaire	4
207	269	- 528	2 107	189	5 751	210	64	Combustion interne	5
2 032 178	2 567 248	3 218 560	4 246 377	4 535 268	4 083 107	3 437 371	3 283 891	Turbines à gaz	6
								Total	
41 171	45 170	41 865	40 446	37 153	34 804	22 183	32 807	Production industriel	7
-	-	-	-	652	1 265	4	912	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
41 171	45 170	41 865	40 446	37 805	36 069	22 187	33 719	Total	
1 976 264	2 478 952	3 103 520	4 108 908	4 358 306	3 907 303	3 150 063	3 045 981	Production totale	12
96 844	133 182	157 432	175 794	213 734	205 169	308 803	271 449	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
34	15	1	14	844	953	482	116	Vapeur-nucléaire	15
207	269	- 528	2 107	189	5 751	210	64	Combustion interne	16
2 073 349	2 612 418	3 260 425	4 286 823	4 573 073	4 119 176	3 459 558	3 317 610	Turbines à gaz	17
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686	2 260 142	Livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	23
1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686	2 260 142	-non-souscrit	24
								-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686	2 260 142	Livraisons totales	29
696 189	871 075	955 955	1 034 687	1 125 696	1 067 629	1 071 872	1 057 468	Total disponible	30



## Electric Energy – March 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989
MW H								
Prince Edward Island								
1	Utility Generation							
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	43 336	36 730	96 627	3 686	662	-	4 682
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	1 373	1 437	7 781	138	26	30	29
7	Total	44 709	38 167	104 408	3 824	688	30	4 711
8	Industry Generation							
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	-	-	-	-	-	-	-
14	Total Generation							
15	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
16	Steam-conventional	43 336	36 730	96 627	3 686	662	-	4 682
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	1 373	1 437	7 781	138	26	30	29
20	Total	44 709	38 167	104 408	3 824	688	30	4 711
21	Receipts							
22	Provinces	137 760	152 528	622 358	52 559	56 972	56 857	54 302
23	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
24	-other	-	-	-	-	-	-	-
25	-total	-	-	-	-	-	-	-
26	Deliveries							
27	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
28	-firm	-	-	-	-	-	-	-
29	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
30	-total	-	-	-	-	-	-	-
31	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
32	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
33	-other	-	-	-	-	-	-	-
34	-total	-	-	-	-	-	-	-
35	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-
36	Total Available	182 469	190 695	726 766	56 383	57 660	56 887	59 013
Nova Scotia								
1	Utility Generation							
2	Hydro	276 034	285 709	902 164	96 317	105 936	74 450	50 949
3	Steam-conventional	2 058 379	2 347 457	7 901 965	567 899	551 762	582 638	644 000
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	13 594	12 643	67 879	7	123	263	188
7	Total	2 348 007	2 645 809	8 872 008	664 223	657 821	657 351	695 137
8	Industry Generation							
9	Hydro	9 298	7 810	37 077	3 374	3 443	3 134	3 240
10	Steam-conventional	37 937	89 313	258 667	30 747	26 145	23 232	25 118
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	47 235	97 123	295 744	34 121	29 588	26 366	28 358
14	Total Generation							
15	Hydro	285 332	293 519	939 241	99 691	109 379	77 584	54 189
16	Steam-conventional	2 096 316	2 436 770	8 160 632	598 646	577 907	605 870	669 118
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	13 594	12 643	67 879	7	123	263	188
20	Total	2 395 242	2 742 932	9 167 752	698 344	687 409	683 717	723 495
21	Receipts							
22	Provinces	256 085	58 577	441 105	63 086	13 804	12 404	7 857
23	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
24	-other	-	-	-	-	-	-	-
25	-total	-	-	-	-	-	-	-
26	Deliveries							
27	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
28	-firm	-	-	-	-	-	-	-
29	-non-firm	25 431	34 081	341 081	5 959	11 696	35 690	76 624
30	-total	25 431	34 081	341 081	5 959	11 696	35 690	76 624
31	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
32	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
33	-other	-	-	-	-	-	-	-
34	-total	-	-	-	-	-	-	-
35	Total deliveries	25 431	34 081	341 081	5 959	11 696	35 690	76 624
36	Total Available	2 625 896	2 767 428	9 267 776	755 471	689 517	660 431	654 728
37								

## L'énergie électrique - Mars 1990

Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Mar. 1989		N°
Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Mars 1989		
MWH									
Île-du-Prince-Édouard									
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	
-	5 394	8 116	26 312	18 915	12 607	5 208	14 677	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
202	708	703	4 183	171	403	863	904	Combustion interne	4
202	6 102	8 819	30 495	19 086	13 010	6 071	15 581	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	
-	5 394	8 116	26 312	18 915	12 607	5 208	14 677	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
202	708	703	4 183	171	403	863	904	Combustion interne	15
202	6 102	8 819	30 495	19 086	13 010	6 071	15 581	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
57 731	54 636	53 966	39 844	46 554	48 048	57 926	45 682	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>	29
57 933	60 738	62 785	70 339	65 640	61 058	63 997	61 263	<b>Total disponible</b>	30
Nouvelle-Écosse									
26 085	58 968	82 098	86 261	80 067	106 268	99 374	94 760	Production des services	
644 297	676 499	682 451	862 333	833 058	756 140	758 259	653 245	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
661	1 046	4 598	46 222	4 847	6 047	1 749	6 294	Combustion interne	4
671 043	736 513	769 147	994 816	917 972	868 455	859 382	754 299	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
2 970	2 961	2 859	3 038	3 030	2 748	2 032	3 200	Production industriel	
17 220	26 813	24 914	23 314	31 625	28 918	28 770	18 798	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
20 190	29 774	27 773	26 352	34 655	31 666	30 802	21 998	<b>Total</b>	11
29 055	61 929	84 957	89 299	83 097	109 016	101 406	97 960	Production totale	
661 517	703 312	707 365	885 647	864 683	785 058	787 029	672 043	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
661	1 046	4 598	46 222	4 847	6 047	1 749	6 294	Turbines à gaz	16
691 233	766 287	796 920	1 021 168	952 627	900 121	890 184	776 297	<b>Total</b>	17
10 305	20 003	19 750	12 840	19 589	21 387	17 601	102 999	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
52 922	39 371	12 094	20 679	9 962	10 002	14 117	9 200	-non-souscrit	23
52 922	39 371	12 094	20 679	9 962	10 002	14 117	9 200	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
52 922	39 371	12 094	20 679	9 962	10 002	14 117	9 200	<b>Livraisons totales</b>	29
648 616	746 919	804 576	1 013 329	962 254	911 506	893 668	870 096	<b>Total disponible</b>	30

## Electric Energy – March 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	244 807	488 194	2 305 430	473 177	522 608	259 247	87 802	140 506
3	Steam-conventional	2 990 181	2 967 119	9 193 551	537 380	387 667	455 612	611 536	686 028
4	Steam-nuclear	1 387 441	1 240 166	5 268 773	208 511	403 985	458 759	473 987	474 373
5	Internal combustion	308	8	485	-	-2	11	1	43
6	Gas turbine	543	1 541	8 802	-	-	-	-	83
	<b>Total</b>	<b>4 623 280</b>	<b>4 697 028</b>	<b>16 777 041</b>	<b>1 219 068</b>	<b>1 314 258</b>	<b>1 173 629</b>	<b>1 173 326</b>	<b>1 301 033</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	6 989	7 950	55 071	7 722	8 853	6 121	3 822	6 222
9	Steam-conventional	203 024	179 455	756 642	64 147	68 350	57 654	57 147	58 369
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>210 013</b>	<b>187 405</b>	<b>811 713</b>	<b>71 869</b>	<b>77 203</b>	<b>63 775</b>	<b>60 969</b>	<b>64 591</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	251 796	496 144	2 360 501	480 899	531 461	265 368	91 624	146 728
14	Steam-conventional	3 193 205	3 146 574	9 950 193	601 527	456 017	513 266	668 683	744 397
15	Steam-nuclear	1 387 441	1 240 166	5 268 773	208 511	403 985	458 759	473 987	474 373
16	Internal combustion	308	8	485	-	-2	11	1	43
17	Gas turbine	543	1 541	8 802	-	-	-	-	83
	<b>Total</b>	<b>4 833 293</b>	<b>4 884 433</b>	<b>17 588 754</b>	<b>1 290 937</b>	<b>1 391 461</b>	<b>1 237 404</b>	<b>1 234 295</b>	<b>1 365 624</b>
18	Receipts								
19	Provinces	825 126	426 553	2 307 961	351 008	108 511	108 966	128 057	264 274
20	United States	4 044	10 287	57 132	9 107	15 125	4 447	3 924	3 280
21	-purchased	52 908	53 372	206 371	17 086	23 908	17 387	16 625	16 420
	-total	56 952	63 659	263 503	26 193	39 033	21 834	20 549	19 700
22	Deliveries								
23	Provinces	60 531	82 730	258 645	21 344	17 537	8 572	17 732	35 776
24	-firm	347 954	220 305	1 755 578	94 311	59 789	87 779	129 677	346 722
	-non-firm	408 485	303 035	2 014 223	115 655	77 326	96 351	147 409	382 498
25	United States	601 838	536 049	2 398 821	127 760	242 781	225 103	205 081	200 501
26	-firm	604 532	391 980	2 055 208	301 490	226 508	144 346	140 744	141 847
27	-non-firm	47 934	49 222	186 026	16 109	21 887	15 175	15 035	14 664
28	-other	1 254 304	977 251	4 640 055	445 359	491 176	384 624	360 860	357 012
29	-total								
	<b>Total deliveries</b>	<b>1 662 789</b>	<b>1 280 286</b>	<b>6 654 278</b>	<b>561 014</b>	<b>568 502</b>	<b>480 975</b>	<b>508 269</b>	<b>739 510</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>4 052 582</b>	<b>4 094 359</b>	<b>13 505 940</b>	<b>1 107 124</b>	<b>970 503</b>	<b>887 229</b>	<b>874 632</b>	<b>910 088</b>
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	36 980 853	32 339 879	121 517 719	10 691 026	8 958 197	8 151 636	7 804 705	8 134 054
3	Steam-conventional	605 328	624 563	1 352 875	8 843	-3 803	-3 383	-3 483	3 072
4	Steam-nuclear	1 346 267	1 213 430	4 820 386	456 778	337 738	-4 380	414 229	458 574
5	Internal combustion	69 141	92 258	220 849	18 167	16 245	14 222	12 823	12 647
6	Gas turbine	968	25	44 941	6 676	- 266	- 270	587	- 111
	<b>Total</b>	<b>39 002 557</b>	<b>34 270 155</b>	<b>127 956 770</b>	<b>11 181 490</b>	<b>9 308 111</b>	<b>8 157 825</b>	<b>8 228 861</b>	<b>8 608 236</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	4 448 574	4 300 855	16 891 579	1 436 894	1 490 714	1 433 612	1 494 132	1 490 822
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>4 448 574</b>	<b>4 300 855</b>	<b>16 891 579</b>	<b>1 436 894</b>	<b>1 490 714</b>	<b>1 433 612</b>	<b>1 494 132</b>	<b>1 490 822</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	41 429 427	36 640 734	138 409 298	12 127 920	10 448 911	9 585 248	9 298 837	9 624 876
14	Steam-conventional	605 328	624 563	1 352 875	8 843	-3 803	-3 383	-3 483	3 072
15	Steam-nuclear	1 346 267	1 213 430	4 820 386	456 778	337 738	-4 380	414 229	458 574
16	Internal combustion	69 141	92 258	220 849	18 167	16 245	14 222	12 823	12 647
17	Gas turbine	968	25	44 941	6 676	- 266	- 270	587	- 111
	<b>Total</b>	<b>43 451 131</b>	<b>38 571 010</b>	<b>144 848 349</b>	<b>12 618 384</b>	<b>10 798 825</b>	<b>9 591 437</b>	<b>9 722 993</b>	<b>10 099 058</b>
18	Receipts								
19	Provinces	7 781 895	9 018 513	25 398 497	1 609 331	1 620 739	1 718 309	1 675 762	1 765 818
20	United States	26 235	734 480	1 263 636	4 975	14 654	15 620	54 401	101 771
21	-purchased	4 991	17 849	- 262 701	48	-5 490	51 943	-44 775	-61 499
	-other	31 226	752 329	1 000 935	5 023	9 164	67 563	9 626	40 272
22	Deliveries								
23	Provinces	1 039 418	523 262	2 865 646	425 888	181 420	154 806	134 060	284 770
24	-firm	32 351	50 724	132 852	1 752	6 349	20 504	14 402	18 167
	-non-firm	1 071 769	573 986	2 998 498	427 640	187 769	175 310	148 462	302 937
25	United States	544 992	479 537	4 929 958	587 990	592 611	569 669	613 002	616 155
26	-firm	679 784	18 539	775 862	27 430	12 912	35 580	4 250	607
27	-non-firm	3 722	- 738	- 267 994	-2 019	-5 207	-11 778	-15 204	-28 802
28	-other	1 228 498	497 338	5 437 826	613 401	600 316	593 471	602 048	587 960
29	-total								
	<b>Total deliveries</b>	<b>2 300 267</b>	<b>1 071 324</b>	<b>8 436 324</b>	<b>1 041 041</b>	<b>788 085</b>	<b>768 781</b>	<b>750 510</b>	<b>890 897</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>48 963 985</b>	<b>47 270 528</b>	<b>162 811 457</b>	<b>13 191 697</b>	<b>11 640 643</b>	<b>10 608 528</b>	<b>10 657 871</b>	<b>11 014 251</b>

## L'énergie électrique – Mars 1990

Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Mar. 1989		
Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Mars 1989		N°
M.W.H									
Nouveau-Brunswick									
119 583	104 976	235 560	117 164	113 547	133 293	241 354	71 076	Production des services	1
662 728	830 747	977 248	1 054 424	1 014 878	999 778	952 463	1 046 974	Hydraulique	2
458 649	476 515	449 460	477 093	477 589	331 934	430 643	477 816	Vapeur-classique	3
-2	24	5	97	-3	8	3	36	Vapeur-nucléaire	4
143	210	802	7 021	580	743	218	-	Combustion interne	5
1 241 101	1 412 472	1 663 075	1 655 799	1 606 591	1 465 756	1 624 681	1 595 902	Turbines à gaz	6
								Total	6
4 156	2 779	5 153	3 254	2 600	2 431	2 919	1 668	Production industriel	7
53 712	67 460	62 835	63 944	63 599	56 552	59 304	70 671	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
57 868	70 239	67 988	67 198	66 199	58 983	62 223	72 339	Turbines à gaz	10
								Total	11
123 739	107 755	240 713	120 418	116 147	135 724	244 273	72 744	Production totale	12
716 440	898 207	1 040 083	1 118 368	1 078 477	1 056 330	1 011 767	1 117 645	Hydraulique	13
458 649	476 515	449 460	477 093	477 589	331 934	430 643	477 816	Vapeur-classique	14
-2	24	5	97	-3	8	3	36	Vapeur-nucléaire	15
143	210	802	7 021	580	743	218	-	Combustion interne	14
1 298 969	1 482 711	1 731 063	1 722 997	1 672 790	1 524 739	1 686 904	1 668 241	Turbines à gaz	15
								Total	16
98 400	225 763	26 793	171 063	180 536	163 144	82 873	251 362	Réceptions	18
3 004	1 154	9 868	3 179	945	541	8 801	1 854	Autres provinces	19
20 297	9 324	13 716	18 700	18 611	17 209	17 552	21 676	États-Unis -achats	20
23 301	10 478	23 584	21 879	19 556	17 750	26 353	23 530	-autres	21
								-total	21
19 173	20 438	27 748	29 794	26 680	27 817	28 233	17 453	Livraisons	22
141 853	285 355	220 238	41 900	59 843	54 218	106 244	138 248	Autres prov. -souscrit	23
161 026	305 793	247 986	71 694	86 523	82 035	134 477	155 701	-non-souscrit	23
								-total	24
198 393	204 278	191 198	201 888	200 743	148 129	187 177	207 976	Aux	25
138 342	133 907	124 169	99 323	148 756	119 439	123 785	184 535	États-Unis -souscrit	26
18 448	7 310	12 951	16 513	17 171	15 762	16 289	19 782	-non-souscrit	27
355 183	345 495	328 318	317 724	366 670	283 330	327 251	412 293	-autres	28
								-total	28
516 209	651 288	576 304	389 418	453 193	365 365	461 728	567 994	Livraisons totales	29
904 461	1 067 664	1 205 136	1 526 521	1 419 689	1 340 268	1 334 402	1 375 139	Total disponible	30
Québec									
8 119 022	9 297 900	10 354 797	13 025 529	11 249 647	10 301 202	10 789 030	12 152 947	Production des services	1
3 400	134 238	190 975	417 688	227 984	208 912	187 667	175 981	Hydraulique	2
476 873	463 560	455 816	414 931	489 109	456 441	267 880	444 822	Vapeur-classique	3
13 701	17 682	20 527	25 694	36 771	33 696	21 791	21 777	Vapeur-nucléaire	4
- 100	- 175	3 322	34 310	-	-	25	1 304	Combustion interne	5
8 612 896	9 913 205	11 025 437	13 918 152	12 003 511	11 000 251	11 266 393	12 796 831	Turbines à gaz	6
								Total	5
1 198 427	1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 463 414	1 333 892	1 503 549	1 550 421	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
1 198 427	1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 463 414	1 333 892	1 503 549	1 550 421	Turbines à gaz	10
								Total	11
9 317 449	10 415 374	11 661 142	14 500 114	12 713 061	11 635 094	12 292 579	13 703 368	Production totale	12
3 400	134 238	190 975	417 688	227 984	208 912	187 667	175 981	Hydraulique	13
476 873	463 560	455 816	414 931	489 109	456 441	267 880	444 822	Vapeur-classique	14
13 701	17 682	20 527	25 694	36 771	33 696	21 791	21 777	Vapeur-nucléaire	13
- 100	- 175	3 322	34 310	-	-	25	1 304	Combustion interne	15
9 811 323	11 030 679	12 331 782	15 392 737	13 466 925	12 334 143	12 769 942	14 347 252	Turbines à gaz	16
								Total	17
1 472 351	1 982 405	2 482 620	3 289 267	3 472 225	3 072 546	2 473 742	2 269 920	Réceptions	18
100 097	294 086	327 838	323 959	141 895	256 776	335 809	17 835	Autres provinces	19
-58 271	- 134 967	162	-14 843	-28 615	38 740	7 724	667	États-Unis -achats	20
41 826	159 119	328 000	309 116	113 280	295 516	343 533	18 502	-autres	21
								-total	21
123 284	267 058	58 427	196 515	216 421	191 777	115 064	324 645	Livraisons	22
7 561	4 088	19 451	8 227	4 475	20 721	25 528	12 894	Autres prov. -souscrit	23
130 845	271 146	77 878	204 742	220 896	212 498	140 592	337 539	-non-souscrit	24
								-total	24
539 160	526 894	161 340	178 145	194 967	133 548	151 022	184 025	Aux	25
4 728	3 056	1 672	5 843	1 728	993	15 818	174 888	États-Unis -souscrit	26
-60 413	- 143 279	38	-5 052	-5 206	20	4 448	935	-non-souscrit	27
483 475	386 671	163 050	178 936	191 489	134 561	171 288	359 848	-autres	28
								-total	28
614 320	657 817	240 928	383 678	412 385	347 059	311 880	697 387	Livraisons totales	29
10 711 180	12 514 386	14 901 474	18 607 442	16 640 045	15 355 146	15 275 337	15 938 287	Total disponible	30



## Electric Energy – March 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	AOût 1989
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	9 447 088	9 099 580	36 759 640	3 183 771	3 792 630	3 714 090	3 072 027	2 708 695
3	Steam-conventional	11 991 518	9 794 894	35 314 172	2 208 707	1 915 407	2 059 368	2 270 909	2 496 628
4	Steam-nuclear	17 848 991	15 257 698	65 261 436	5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907
5	Internal combustion	86	60	512	68	58	12	43	5
6	Gas turbine	4 866	2 643	34 722	900	1 023	3 394	1 385	884
5	Total	39 292 549	34 154 875	137 370 482	11 328 427	10 738 300	10 617 300	10 891 958	10 522 119
7	Industry Generation								
8	Hydro	516 172	437 614	1 865 064	167 881	182 744	178 578	148 782	148 854
9	Steam-conventional	341 196	406 565	1 229 366	104 439	88 012	94 539	94 384	86 019
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	260 584	257 901	971 617	86 233	66 093	62 704	78 565	65 814
11	Total	1 117 952	1 102 080	4 066 047	358 553	336 849	335 821	321 731	300 687
12	Total Generation								
13	Hydro	9 963 260	9 537 194	38 624 704	3 351 652	3 975 374	3 892 668	3 220 809	2 857 549
14	Steam-conventional	12 332 714	10 201 459	36 543 538	2 313 146	2 003 419	2 153 907	2 365 293	2 582 647
15	Steam-nuclear	17 848 991	15 257 698	65 261 436	5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907
16	Internal combustion	86	60	512	68	58	12	43	5
17	Gas turbine	265 450	260 544	1 006 339	87 133	67 116	66 098	79 950	66 698
17	Total	40 410 501	35 256 955	141 436 529	11 686 980	11 075 149	10 953 121	11 213 689	10 822 806
18	Receipts								
19	Provinces	423 913	682 605	2 334 838	136 721	169 117	184 114	217 211	258 499
20	United States	564 654	3 813 284	5 848 652	399 358	89 266	76 238	258 658	424 290
21	-purchased	385 545	226 545	2 015 226	96 253	303 734	309 005	273 971	218 942
21	-total	950 199	4 039 829	7 863 878	495 611	393 000	385 243	532 629	643 232
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	9 429	43 742	91 371	24 532	7 974	2 619	5 285	4 838
24	-total	9 429	43 742	91 371	24 532	7 974	2 619	5 285	4 838
25	United States	-firm	121 746	61 339	330 408	49 030	57 576	32 144	5 084
26	-non-firm	1 299 561	14 914	2 383 924	472 161	209 797	150 202	82 362	63 955
27	-other	336 962	81 985	1 599 386	87 105	273 317	226 528	215 474	158 671
28	-total	1 758 269	158 238	4 313 718	608 296	540 690	408 874	302 920	223 670
29	Total deliveries	1 767 698	201 980	4 405 089	632 828	548 664	411 493	308 205	228 508
30	Total Available	40 016 915	39 777 409	147 230 156	11 686 484	11 088 602	11 110 985	11 655 324	11 496 029
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	4 595 815	4 880 592	18 299 877	1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628
3	Steam-conventional	206 594	226 787	357 374	7 063	-1 533	-1 168	-1 547	-1 473
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	5 639	6 406	20 202	1 778	1 480	1 770	1 435	1 342
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	4 808 048	5 113 785	18 677 453	1 351 536	1 560 874	1 296 901	1 358 605	1 558 497
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	12 660	20 630	57 430	6 910	5 830	4 250	3 340	5 290
10	Internal combustion	1 591	1 747	5 769	473	433	421	355	430
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	14 251	22 377	63 199	7 383	6 263	4 671	3 695	5 720
12	Total Generation								
13	Hydro	4 595 815	4 880 592	18 299 877	1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628
14	Steam-conventional	219 254	247 417	414 804	13 973	4 297	3 082	1 793	3 817
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	7 230	8 153	25 971	2 251	1 913	2 191	1 790	1 772
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	4 822 299	5 136 162	18 740 652	1 358 919	1 567 137	1 301 572	1 362 300	1 564 217
18	Receipts								
19	Provinces	302 344	254 940	1 125 700	79 816	81 316	74 333	90 991	81 775
20	United States	704 174	586 840	1 517 549	96 821	32 410	58 928	86 318	16 909
21	-purchased	-26 137	-62 369	-71 070	1 592	-40	-6 354	-7 926	3 682
21	-total	678 037	524 471	1 446 479	98 413	32 370	52 574	78 392	20 591
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm	99 165	55 983	677 286	13 599	9 723	17 626	61 371
24	-non-firm	380 512	716 755	1 796 526	130 447	160 554	160 198	197 241	186 083
24	-total	479 677	772 738	2 473 812	144 046	171 523	169 921	214 867	247 454
25	United States	-firm	670	670	242 843	187	29 598	75 481	28 056
26	-non-firm	63 274	79 341	912 009	59 271	261 809	6 276	37 569	143 289
27	-other	-18 464	-31 191	129 377	3 259	5 637	79 588	7 808	23 665
28	-total	45 480	48 820	1 284 229	62 717	284 637	115 462	120 858	195 010
29	Total deliveries	525 157	821 558	3 758 041	206 763	456 160	285 383	335 725	442 464
30	Total Available	5 277 523	5 094 015	17 554 790	1 330 385	1 224 663	1 143 096	1 195 958	1 224 119

## L'énergie électrique – Mars 1990

Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Mar. 1989	N°
Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Mars 1989	
M.W.H								
<b>Ontario</b>								
2 529 163	2 499 937	2 825 348	2 986 891	3 073 780	2 796 350	3 229 450	2 968 713	Production des services
2 366 443	2 551 727	3 273 124	4 180 341	3 396 541	3 600 284	2 798 069	3 799 982	Hydraulique
5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352	6 059 362	Vapeur-classique
26	108	48	58	-	31	29	16	Vapeur-nucléaire
1 791	3 135	2 048	15 296	1 097	979	567	2 335	Combustion interne
9 953 753	10 070 259	10 821 241	13 134 576	12 076 455	10 890 953	11 187 467	12 830 408	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
118 039	116 336	142 159	145 519	145 497	133 355	158 762	168 239	Production industriel
74 269	105 082	112 289	129 137	136 185	130 753	139 627	114 851	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
77 027	89 589	87 597	97 411	87 907	87 599	82 395	85 009	Combustion interne
269 335	311 007	342 045	372 067	369 589	351 707	380 784	368 099	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
2 647 202	2 616 273	2 967 507	3 132 410	3 219 277	2 929 705	3 388 212	3 136 952	Production totale
2 440 712	2 656 809	3 385 413	4 309 478	3 532 726	3 731 037	2 937 696	3 914 833	Hydraulique
5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352	6 059 362	Vapeur-classique
26	108	48	58	-	31	29	16	Vapeur-nucléaire
78 818	92 724	89 645	112 707	89 004	88 578	82 962	87 344	Combustion interne
10 223 088	10 381 266	11 163 286	13 506 643	12 446 044	11 242 660	11 568 251	13 198 507	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
242 313	245 818	230 982	226 150	222 883	222 020	237 702	179 794	Réceptions
544 795	1 035 899	1 297 873	1 157 621	1 277 383	1 245 399	1 290 502	438 993	Autres provinces
183 408	82 719	104 889	56 760	61 266	60 017	105 262	46 558	États-Unis -achats
728 203	1 118 618	1 402 762	1 214 381	1 338 649	1 305 416	1 395 764	485 551	-autres
								-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
2 331	9 908	3 880	20 575	5 791	9 691	28 260	3 780	Autres prov. -souscrit
2 331	9 908	3 880	20 575	5 791	9 691	28 260	3 780	-non-souscrit
								-total
2 042	8 089	4 804	48 849	41 559	6 337	13 443	30 430	Aux
63 129	28 205	9 253	5 299	4 085	3 159	7 670	476 090	États-Unis -souscrit
155 814	70 721	40 260	34 534	19 707	14 897	47 381	11 376	-non-souscrit
220 985	107 015	54 317	88 682	65 351	24 393	68 494	517 896	-autres
								-total
223 316	116 923	58 197	109 257	71 142	34 084	96 754	521 676	Livraisons totales
10 970 288	11 628 779	12 738 833	14 837 917	13 936 434	12 736 012	13 104 963	13 342 116	<b>Total disponible</b>
<b>Manitoba</b>								
1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 579 825	Production des services
-1 505	-2 898	42 581	111 260	112 865	70 117	43 805	34 616	Hydraulique
1 729	1 673	1 772	1 584	1 759	2 221	2 426	1 993	Vapeur-classique
1 588 603	1 620 073	1 688 932	1 845 384	1 842 003	1 648 729	1 623 053	1 616 434	Vapeur-nucléaire
								Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
4 030	2 420	6 620	6 080	7 470	6 640	6 520	4 420	Production industriel
429	467	575	595	598	550	599	560	Hydraulique
4 459	2 887	7 195	6 675	8 068	7 190	7 119	4 980	Vapeur-classique
1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 579 825	Combustion interne
2 525	-478	49 201	117 340	120 335	76 757	50 325	39 036	Turbines à gaz
2 158	2 140	2 347	2 179	2 357	2 771	3 025	2 553	Production totale
1 593 062	1 622 960	1 696 127	1 852 059	1 850 071	1 655 919	1 630 172	1 621 414	Hydraulique
								Vapeur-classique
								Vapeur-nucléaire
								Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
82 900	100 072	105 123	127 030	88 965	87 100	78 875	102 217	Réceptions
7 050	72 960	172 019	269 960	168 924	213 299	204 617	222 741	Autres provinces
204	-8 750	-15 350	-11 991	-5 433	-19 994	-36 942	-13 509	États-Unis -achats
7 254	64 210	156 669	257 969	163 491	193 305	167 675	209 232	-autres
								-total
136 507	152 361	75 159	100 806	25 437	19 042	11 504	46 270	Livraisons
110 717	120 537	201 485	148 752	246 180	226 389	244 186	148 590	Autres prov. -souscrit
247 224	272 898	276 644	249 558	271 617	245 431	255 690	194 860	-non-souscrit
								-total
17 718	73 528	171	243	261	206	203	202	Aux
208 136	82 110	39 985	10 290	4 924	10 446	63 971	43 805	États-Unis -souscrit
24 719	12 665	-4 349	-5 151	-3 055	-7 532	-20 604	-11 282	-non-souscrit
250 573	168 303	35 807	5 382	2 130	3 120	43 570	32 725	-autres
								-total
497 797	441 201	312 451	254 940	273 747	248 551	299 260	227 585	Livraisons totales
1 185 419	1 346 041	1 645 468	1 982 118	1 828 780	1 687 773	1 577 462	1 705 278	<b>Total disponible</b>

## Electric Energy – March 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	AOût 1989
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	622 806	980 294	2 832 177	221 697	252 019	198 667	238 733	288 222
3	Steam-conventional	2 998 564	2 542 029	10 206 169	784 029	787 343	762 028	774 161	699 457
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	1 128	565	2 641	428	155	139	126	100
6	Gas turbine	48 082	-20	84 324	5 810	780	3 805	5 553	4 202
6	Total	3 670 580	3 522 868	13 125 311	1 011 964	1 040 297	964 639	1 018 573	991 981
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	98 670	93 057	375 664	36 033	31 668	26 480	28 204	32 213
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	98 670	93 057	375 664	36 033	31 668	26 480	28 204	32 213
12	Total Generation								
12	Hydro	622 806	980 294	2 832 177	221 697	252 019	198 667	238 733	288 222
13	Steam-conventional	3 097 234	2 635 086	10 581 833	820 062	819 011	788 508	802 365	731 670
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	1 128	565	2 641	428	155	139	126	100
16	Gas turbine	48 082	-20	84 324	5 810	780	3 805	5 553	4 202
17	Total	3 769 250	3 615 925	13 500 975	1 047 997	1 071 965	991 119	1 046 777	1 024 194
18	Receipts								
19	Provinces	327 838	288 040	1 212 720	89 916	93 360	87 841	94 685	88 233
20	United States -purchased	18 800	4 238	56 625	1 900	1 150	8 575	6 400	4 050
21	-other	32 314	26 989	65 922	1 620	3 477	2 766	1 954	637
21	-total	51 114	31 227	122 547	3 520	4 627	11 341	8 354	4 687
22	Deliveries								
23	Provinces	1 188	927	4 592	400	442	367	347	521
24	-firm	297 074	252 378	1 125 678	78 650	81 028	73 311	89 853	81 775
24	-non-firm	298 262	253 305	1 130 270	79 050	81 470	73 678	90 200	82 296
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	4 066	-	12 634	-	6 625	-	868	-
27	-other	4 355	9 229	59 078	2 215	3 622	2 798	15 054	10 985
28	-total	8 421	9 229	71 712	2 215	10 247	2 798	15 922	10 985
29	Total deliveries	306 683	262 534	1 201 982	81 265	91 717	76 476	106 122	93 281
30	Total Available	3 841 519	3 672 658	13 634 260	1 060 168	1 078 235	1 013 825	1 043 694	1 023 833
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	272 429	358 256	1 597 943	84 135	126 509	159 539	169 470	249 928
3	Steam-conventional	9 740 588	9 634 752	37 811 637	3 040 606	2 888 402	2 801 803	3 108 294	3 125 782
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	17 648	18 561	62 047	5 214	4 453	4 652	4 526	4 766
6	Gas turbine	158 625	158 852	569 858	44 247	44 901	40 148	48 777	48 636
6	Total	10 189 290	10 170 421	40 041 485	3 174 202	3 064 265	3 006 142	3 331 067	3 429 112
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	447 697	520 101	1 724 052	149 051	156 055	136 991	128 866	135 375
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	402 008	375 209	1 569 819	118 954	119 663	134 215	120 428	129 946
11	Total	849 705	895 310	3 293 871	268 005	275 718	271 206	249 294	265 321
12	Total Generation								
12	Hydro	272 429	358 256	1 597 943	84 135	126 509	159 539	169 470	249 928
13	Steam-conventional	10 188 285	10 154 853	39 535 689	3 189 657	3 044 457	2 938 794	3 237 160	3 261 157
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	17 648	18 561	62 047	5 214	4 453	4 652	4 526	4 766
16	Gas turbine	560 633	534 061	2 139 677	163 201	164 564	174 363	169 205	178 582
17	Total	11 038 995	11 065 731	43 335 356	3 442 207	3 339 983	3 277 348	3 580 361	3 694 433
18	Receipts								
19	Provinces	77 488	71 237	257 871	17 139	49 600	33 178	18 083	9 211
20	United States -purchased	732	695	2 611	188	226	186	186	240
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	732	695	2 611	188	226	186	186	240
22	Deliveries								
23	Provinces	299	16 667	35 447	101	69	72	71	60
24	-firm	512 330	516 250	2 483 280	207 579	61 367	61 792	203 850	318 149
24	-non-firm	512 629	532 917	2 518 727	207 680	61 436	61 864	203 921	318 209
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	512 629	532 917	2 518 727	207 680	61 436	61 864	203 921	318 209
30	Total Available	10 604 586	10 604 746	41 077 111	3 251 854	3 328 373	3 248 848	3 394 709	3 385 675



## L'énergie électrique – Mars 1990

Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Mar. 1989		
Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Mars 1989		Nº
MW.H									
								Saskatchewan	
								Production des services	
263 448	210 679	221 760	314 146	324 464	299 285	356 545	166 057	Hydraulique	1
705 117	801 736	914 890	978 844	946 786	830 107	765 136	1 004 093	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
118	128	141	178	185	212	168	351	Combustion interne	4
361	6 991	2 005	6 735	-31	1 160	171	29 656	Turbines à gaz	5
969 044	1 019 534	1 138 796	1 299 903	1 271 404	1 129 444	1 122 020	1 200 157	Total	6
								Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
34 415	34 387	30 455	23 139	36 385	24 800	31 872	33 390	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
34 415	34 387	30 455	23 139	36 385	24 800	31 872	33 390	Total	11
								Production totale	
263 448	210 679	221 760	314 146	324 464	299 285	356 545	166 057	Hydraulique	12
739 532	836 123	945 345	1 001 983	983 171	854 907	797 008	1 037 483	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
118	128	141	178	185	212	168	351	Combustion interne	15
361	6 991	2 005	6 735	-31	1 160	171	29 656	Turbines à gaz	16
1 003 459	1 053 921	1 169 251	1 323 042	1 307 789	1 154 244	1 153 892	1 233 547	Total	17
								Réceptions	
90 278	119 520	116 873	104 176	104 253	92 115	91 672	110 503	Autres provinces	18
700	-	550	14 500	300	2 063	1 875	14 875	Etats-Unis -achats	19
3 551	3 811	3 060	12 732	7 057	16 060	3 872	4 762	-autres	20
4 251	3 811	3 610	27 232	7 357	18 123	5 747	19 637	-total	21
								Livraisons	
238	372	328	389	462	336	129	482	Autres prov. -souscrit	22
82 770	103 353	109 798	128 066	87 642	85 808	78 928	101 195	-non-souscrit	23
83 008	103 725	110 126	128 455	88 104	86 144	79 057	101 677	-total	24
								Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
1 075	-	-	-	-	-	-	1 250	-non-souscrit	26
7 049	7 789	3 122	2 089	3 557	2 547	3 125	1 981	-autres	27
8 124	7 789	3 122	2 089	3 557	2 547	3 125	3 231	-total	28
91 132	111 514	113 248	130 544	91 661	88 691	82 182	104 908	Livraisons totales	29
1 006 856	1 065 738	1 176 486	1 323 906	1 327 738	1 175 791	1 169 129	1 258 779	Total disponible	30
								Alberta	
								Production des services	
168 383	121 672	121 664	124 214	135 342	105 223	117 691	88 837	Hydraulique	1
3 032 646	3 345 874	3 313 539	3 414 103	3 486 644	3 034 886	3 113 222	3 268 327	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
4 590	4 743	5 192	6 263	6 622	5 931	6 008	6 058	Combustion interne	4
39 025	45 369	46 645	53 485	50 434	48 780	59 638	55 046	Turbines à gaz	5
3 244 644	3 517 658	3 487 040	3 598 065	3 679 042	3 194 820	3 296 559	3 418 268	Total	6
								Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
130 371	126 033	144 944	168 669	188 058	143 823	188 220	135 867	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
134 274	128 588	146 775	134 968	124 236	117 936	133 037	135 388	Turbines à gaz	10
264 645	254 621	291 719	303 637	312 294	261 759	321 257	271 255	Total	11
								Production totale	
168 383	121 672	121 664	124 214	135 342	105 223	117 691	88 837	Hydraulique	12
3 163 017	3 471 907	3 458 483	3 582 772	3 674 702	3 178 709	3 301 442	3 404 194	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
4 590	4 743	5 192	6 263	6 622	5 931	6 008	6 058	Combustion interne	15
173 299	173 957	193 420	188 453	174 670	166 716	192 675	190 434	Turbines à gaz	16
3 509 289	3 772 279	3 778 759	3 901 702	3 991 336	3 456 579	3 617 816	3 689 523	Total	17
								Réceptions	
8 558	8 314	11 612	24 688	8 379	17 331	45 527	31 783	Autres provinces	18
195	198	224	236	236	257	202	220	Etats-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
195	198	224	236	236	257	202	220	-total	21
								Livraisons	
68	85	8 102	26 520	5 302	9 440	1 925	101	Autres prov. -souscrit	22
288 830	365 396	270 827	193 160	287 578	131 785	96 887	150 280	-non-souscrit	23
288 898	365 481	278 929	219 680	292 880	141 225	98 812	150 381	-total	24
								Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
288 898	365 481	278 929	219 680	292 880	141 225	98 812	150 381	Livraisons totales	29
3 229 144	3 415 310	3 511 666	3 706 946	3 707 071	3 332 942	3 564 733	3 571 145	Total disponible	30



## Electric Energy – March 1990

No.	Cum. 1989		Cum. 1990	Year 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	AOût 1989	
MW.H									
<b>British Columbia</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	12 417 092	11 741 963	41 263 209	2 488 617	2 448 155	3 035 585	3 964 778	3 544 157
3	Steam-conventional	411 666	387 666	4 153 106	357 725	320 062	480 281	586 949	548 282
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	42 087	37 889	139 836	11 555	10 146	9 598	9 390	9 507
6	Gas turbine	375	- 310	1 463	- 102	- 125	- 102	- 41	226
6	<b>Total</b>	<b>12 871 220</b>	<b>12 167 208</b>	<b>45 557 614</b>	<b>2 857 795</b>	<b>2 778 238</b>	<b>3 525 362</b>	<b>4 561 076</b>	<b>4 102 172</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	2 223 508	2 720 503	9 818 305	864 920	896 023	809 388	801 257	753 634
9	Steam-conventional	595 670	533 294	2 179 101	183 645	175 876	161 033	175 273	195 548
10	Internal combustion	31 871	25 014	99 804	7 245	5 890	5 621	6 099	8 417
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>2 851 049</b>	<b>3 278 811</b>	<b>12 097 210</b>	<b>1 055 810</b>	<b>1 077 789</b>	<b>976 042</b>	<b>982 629</b>	<b>957 599</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	14 640 600	14 462 466	51 081 514	3 353 537	3 344 178	3 844 973	4 766 035	4 297 791
14	Steam-conventional	1 007 336	920 960	6 332 207	541 370	495 938	641 314	762 222	743 830
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	73 958	62 903	239 640	18 800	16 036	15 219	15 489	17 924
17	Gas turbine	375	- 310	1 463	- 102	- 125	- 102	- 41	226
17	<b>Total</b>	<b>15 722 269</b>	<b>15 446 019</b>	<b>57 654 824</b>	<b>3 913 605</b>	<b>3 856 027</b>	<b>4 501 404</b>	<b>5 543 705</b>	<b>5 059 771</b>
18	Receipts								
19	Provinces	512 629	516 524	2 476 599	207 680	61 436	61 864	203 921	318 209
20	United States -purchased	94	673	365	29	39	21	41	47
21	-other	397 177	600 687	2 023 304	395 285	626 246	113 380	9 264	69 107
21	-total	397 271	601 360	2 023 669	395 314	626 285	113 401	9 305	69 154
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	751	776	2 240	199	146	177	102	102
24	-non-firm	75 549	68 327	239 593	16 540	49 012	32 634	17 634	8 588
24	-total	76 300	69 103	241 833	16 739	49 158	32 811	17 736	8 690
25	United States -firm	5 649	5 570	476 024	1 085	1 145	968	1 121	1 160
26	-non-firm	886 290	673 169	3 873 509	50 500	23 740	169 637	969 634	867 246
27	-other	419 160	368 835	1 991 432	80 393	102 390	349 922	406 743	247 599
28	-total	1 311 099	1 047 574	6 340 965	131 978	127 275	520 527	1 377 498	1 116 005
29	<b>Total deliveries</b>	<b>1 387 399</b>	<b>1 116 677</b>	<b>6 582 798</b>	<b>148 717</b>	<b>176 433</b>	<b>553 338</b>	<b>1 395 234</b>	<b>1 124 695</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>15 244 770</b>	<b>15 447 226</b>	<b>55 572 294</b>	<b>4 367 882</b>	<b>4 367 315</b>	<b>4 123 331</b>	<b>4 361 697</b>	<b>4 322 439</b>
<b>Yukon</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	113 504	116 596	405 259	34 797	30 609	31 330	26 686	28 585
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	11 485	17 336	34 977	2 187	1 955	2 184	2 695	2 182
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>124 989</b>	<b>133 932</b>	<b>440 236</b>	<b>36 984</b>	<b>32 564</b>	<b>33 514</b>	<b>29 381</b>	<b>30 767</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	113 504	116 596	405 259	34 797	30 609	31 330	26 686	28 585
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	11 485	17 336	34 977	2 187	1 955	2 184	2 695	2 182
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>124 989</b>	<b>133 932</b>	<b>440 236</b>	<b>36 984</b>	<b>32 564</b>	<b>33 514</b>	<b>29 381</b>	<b>30 767</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>124 989</b>	<b>133 932</b>	<b>440 236</b>	<b>36 984</b>	<b>32 564</b>	<b>33 514</b>	<b>29 381</b>	<b>30 767</b>

## L'énergie électrique – Mars 1990

Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Mar. 1989		
Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Mars 1989		N°
MW.H									
Colombie-Britannique									
2 609 551	2 894 648	3 559 746	4 300 880	4 355 990	3 892 526	3 493 447	3 637 594	Production des services	1
569 242	425 631	263 807	189 461	153 653	121 958	112 055	217 071	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
9 965	11 636	13 760	12 192	12 508	13 469	11 912	13 276	Vapeur-nucléaire	4
131	- 111	1 159	53	- 108	- 103	-99	- 148	Combustion interne	5
3 188 889	3 331 804	3 838 472	4 502 586	4 522 043	4 027 850	3 617 315	3 867 793	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
758 407	867 349	899 288	944 531	943 270	848 480	928 753	770 640	Production industriel	7
167 578	173 076	183 861	167 541	180 341	172 641	180 312	189 978	Hydraulique	8
9 862	9 969	7 052	7 778	8 120	7 905	8 989	10 333	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
935 847	1 050 394	1 090 201	1 119 850	1 131 731	1 029 026	1 118 054	970 951	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
3 367 958	3 761 997	4 459 034	5 245 411	5 299 260	4 741 006	4 422 200	4 408 234	Production totale	12
736 820	598 707	447 668	357 002	333 994	294 599	292 367	407 049	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
19 827	21 605	20 812	19 970	20 628	21 374	20 901	23 609	Vapeur-nucléaire	15
131	- 111	1 159	53	- 108	- 103	-99	- 148	Combustion interne	16
4 124 736	4 382 198	4 928 673	5 622 436	5 653 774	5 056 876	4 735 369	4 838 744	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
288 898	357 795	270 897	193 270	287 683	131 877	96 964	150 381	Réceptions	18
22	24	24	24	24	608	41	32	Autres provinces	19
110 070	116 808	105 677	80 290	64 552	171 814	364 321	253 055	Etats-Unis -achats	20
110 092	116 832	105 701	80 314	64 576	172 422	364 362	253 087	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
123	300	153	187	392	169	215	235	Livraisons	22
8 197	4 361	6 456	20 622	7 525	16 826	43 976	31 066	Autres prov. -souscrit	23
8 320	4 661	6 609	20 809	7 917	16 995	44 191	31 301	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
113 515	117 767	114 828	118 786	2 058	1 930	1 582	1 694	Aux	25
116 042	97 195	195 620	497 605	494 704	133 185	45 280	267 183	Etats-Unis -souscrit	26
149 109	89 320	71 359	75 437	98 271	142 615	127 949	- 128 432	-non-souscrit	27
378 666	304 282	381 807	691 828	595 033	277 730	174 811	140 445	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
386 986	308 943	388 416	712 637	602 950	294 725	219 002	171 746	Livraisons totales	29
4 136 740	4 547 882	4 916 855	5 183 383	5 403 083	5 066 450	4 977 693	5 070 466	Total disponible	30
Yukon									
30 022	33 962	37 623	38 141	43 227	36 367	37 002	36 015	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
2 210	2 212	3 876	3 991	4 947	7 698	4 691	3 591	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
32 232	36 174	41 499	42 132	48 174	44 065	41 693	39 606	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
30 022	33 962	37 623	38 141	43 227	36 367	37 002	36 015	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
2 210	2 212	3 876	3 991	4 947	7 698	4 691	3 591	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
32 232	36 174	41 499	42 132	48 174	44 065	41 693	39 606	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
32 232	36 174	41 499	42 132	48 174	44 065	41 693	39 606	Total disponible	30

## Electric Energy – March 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989
No		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	62 222	60 653	232 810	18 766	18 154	17 395	16 024	18 333
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	59 808	64 016	210 241	14 995	14 958	14 779	15 995	14 511
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>122 030</b>	<b>124 669</b>	<b>443 051</b>	<b>33 761</b>	<b>33 112</b>	<b>32 174</b>	<b>32 019</b>	<b>32 844</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	6 658	6 599	26 730	2 242	2 203	2 030	2 352	2 294
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	6	12	95	-	17	4	13	2
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>6 664</b>	<b>6 611</b>	<b>26 825</b>	<b>2 242</b>	<b>2 220</b>	<b>2 034</b>	<b>2 365</b>	<b>2 296</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	68 880	67 252	259 540	21 008	20 357	19 425	18 376	20 627
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	59 814	64 028	210 336	14 995	14 975	14 783	16 008	14 513
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>128 694</b>	<b>131 280</b>	<b>469 876</b>	<b>36 003</b>	<b>35 332</b>	<b>34 208</b>	<b>34 384</b>	<b>35 140</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>128 694</b>	<b>131 280</b>	<b>469 876</b>	<b>36 003</b>	<b>35 332</b>	<b>34 208</b>	<b>34 384</b>	<b>35 140</b>







<b>ORDER FORM</b>						Client Reference Number _____						
<b>Mail to:</b> Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Address _____ City _____ Province _____ Postal Code _____ Tel. _____						<b>METHOD OF PAYMENT</b> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later						
						Signature _____						
						Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total		
						_____	_____	_____	_____	_____		
						_____	_____	_____	_____	_____		
_____	_____	_____	_____	_____								
_____	_____	_____	_____	_____								
_____	_____	_____	_____	_____								
_____	_____	_____	_____	_____								
_____	_____	_____	_____	_____								
_____	_____	_____	_____	_____								
_____	_____	_____	_____	_____								
_____	_____	_____	_____	_____								
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.								<b>Pf</b> <b>03551</b> <b>06/89</b>				
For faster service								<b>1-800-267-6677</b>				
								<b>VISA and MasterCard Accounts</b>				

[illegible]

[illegible]

<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number _____																																																																																																
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Address _____ City _____ Province _____ Postal Code _____ Tel. _____		<b>METHOD OF PAYMENT</b>  <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____  <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____  <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA Account Number _____ Expiry Date _____  <input type="checkbox"/> Bill me later  Signature _____																																																																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Catalogue No.</th> <th style="width: 45%;">Title</th> <th style="width: 10%;">Quantity</th> <th style="width: 20%;">Price</th> <th style="width: 10%;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total																																																																																												
Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total																																																																																														
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.				<b>PF</b> <b>03551</b> <b>06/89</b>																																																																																														
<b>☎ 1-800-267-6677 ☎</b>																																																																																																		
<b>VISA and MasterCard Accounts</b> <small>Français au verso</small>																																																																																																		



## What happened to the cost of living last month?

**T**he **Consumer Price Index** will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

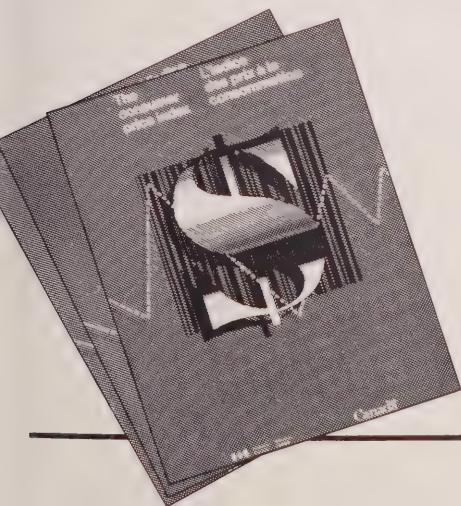
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

*Get the facts.*

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

*Abonnez-vous !*

**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

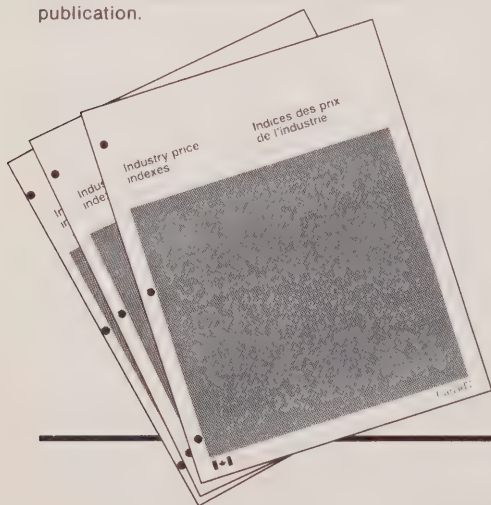
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

Catalogue 57-001 Monthly

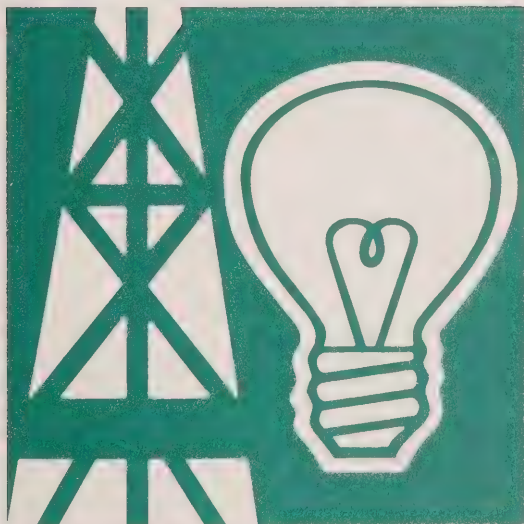
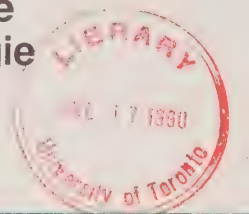
Catalogue 57-001 Mensuel

April 1990

Avril 1990

# Electric power statistics

# Statistique de l'énergie électrique



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télénoteur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**April 1990**

**Avril 1990**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

July 1990

Price: Canada: \$10.00 per issue, \$100.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$120.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$140.00 annually

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 4

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Juillet 1990

Prix : Canada : 10 \$ l'exemplaire, 100 \$ par année  
États-Unis : 12 \$ US l'exemplaire, 120 \$ US par année  
Autres pays : 14 \$ US l'exemplaire, 140 \$ US par année

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 4

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

<sup>p</sup> preliminary figures.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres non disponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

<sup>p</sup> nombres provisoires.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

<sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

## Electric Power Statistics

April 1990

### Highlights

Net generation of electric energy in Canada in April 1990 decreased to 36 798 gigawatt hours (GWh), down 4.8% from the corresponding month last year. Exports decreased 44.6% to 1 033 GWh, while imports climbed from 1 024 GWh to 1 858 GWh.

Year-to-date figures show net generation at 165 972 GWh, down 5.9% over the previous year's period. Exports, at 3 851 GWh, were down 48.4%, while imports, at 7 871 GWh, were up 146.8%.

### Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

## Énergie électrique

Avril 1990

### Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en avril 1990 a diminué à 36 798 gigawattheures (GWh), une diminution de 4.8% comparativement à avril 1989. Les exportations ont diminué de 44.6%, pour atteindre 1 033 GWh, alors que les importations sont passées de 1 024 GWh à 1 858 GWh.
- Les données cumulatives pour les quatre premiers mois de 1990 montrent une production nette de 165 972 GWh, soit une diminution de 5.9% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 48.4% pour s'inscrire à 3 851 GWh et les importations ont subi une hausse de 146.8% pour se chiffrer à 7 871 GWh.

### Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy - April 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mai 1989	Junin 1989	Jui. 1989	AOût 1989	Sep. 1989
MW.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	95 968 000	92 374 846	258 488 085	20 048 168	19 178 651	18 897 531	18 708 210	17 407 271
3	Steam-conventional	39 521 573	36 755 770	108 410 759	6 981 793	7 277 127	8 132 591	8 281 610	8 079 212
4	Steam-nuclear	27 182 969	22 907 871	75 350 595	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852
5	Internal combustion	262 291	295 576	692 496	49 516	47 371	47 034	45 104	48 667
6	Gas turbine	288 811	235 288	824 796	46 224	47 467	56 364	55 901	42 421
	<b>Total</b>	<b>163 223 644</b>	<b>152 569 351</b>	<b>443 766 731</b>	<b>32 896 606</b>	<b>31 845 431</b>	<b>33 569 330</b>	<b>33 339 679</b>	<b>31 569 423</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	9 839 858	10 149 917	29 154 182	2 624 343	2 475 392	2 487 644	2 433 713	2 125 383
9	Steam-conventional	2 314 388	2 431 447	6 583 702	552 154	504 179	512 332	536 041	481 595
10	Internal combustion	41 186	33 816	105 668	6 340	6 046	6 467	8 849	10 299
11	Gas turbine	867 779	787 418	2 541 436	185 756	196 919	198 993	195 760	211 301
	<b>Total</b>	<b>13 063 211</b>	<b>13 402 598</b>	<b>38 384 988</b>	<b>3 368 593</b>	<b>3 182 536</b>	<b>3 205 436</b>	<b>3 174 363</b>	<b>2 828 578</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	105 807 858	102 524 763	287 642 267	22 672 511	21 654 043	21 385 175	21 141 923	19 532 654
14	Steam-conventional	41 835 961	39 187 217	114 994 461	7 533 947	7 781 306	8 644 923	8 817 651	8 560 807
15	Steam-nuclear	27 182 969	22 907 871	75 350 595	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852
16	Internal combustion	303 477	329 392	798 164	55 856	53 417	53 501	53 953	58 966
17	Gas turbine	1 156 590	1 022 706	3 366 232	231 980	244 386	255 357	251 661	253 722
	<b>Total</b>	<b>176 286 855</b>	<b>165 971 949</b>	<b>482 151 719</b>	<b>36 265 199</b>	<b>35 027 967</b>	<b>36 774 766</b>	<b>36 514 042</b>	<b>34 398 001</b>
18	Receipts								
19	Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
20	United States -purchased	1 831 111	6 619 896	8 746 570	152 870	164 015	409 928	550 587	655 863
21	-other	1 358 682	1 251 354	3 977 052	951 835	488 127	249 113	247 289	259 259
	-total	3 189 793	7 871 250	12 723 622	1 104 705	652 142	659 041	797 876	915 122
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	...	...	...	...	...	...	...	...
24	-non-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
	-total	...	...	...	...	...	...	...	...
25	United States -firm	2 040 947	1 524 144	8 378 054	911 304	857 482	899 769	846 916	870 828
26	-non-firm	4 448 359	1 639 086	10 013 146	741 391	506 041	1 235 427	1 218 944	531 452
27	-other	980 731	687 953	3 897 305	401 646	662 233	644 910	426 782	294 726
28	-total	7 470 037	3 851 183	22 088 505	2 054 341	2 025 756	2 780 106	2 490 642	1 697 006
29	<b>Total deliveries</b>	<b>7 470 037</b>	<b>3 851 183</b>	<b>22 088 505</b>	<b>2 054 341</b>	<b>2 025 756</b>	<b>2 780 106</b>	<b>2 490 642</b>	<b>1 697 006</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>172 006 611</b>	<b>169 992 016</b>	<b>472 786 836</b>	<b>35 315 563</b>	<b>33 654 353</b>	<b>34 653 701</b>	<b>34 821 276</b>	<b>33 616 117</b>
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	12 300 352	13 521 430	32 371 857	2 232 424	2 240 413	2 107 640	1 992 036	1 935 093
3	Steam-conventional	959 481	986 008	2 023 283	135 824	139 948	137 090	87 688	96 844
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	569	2 314	706	68	4	-	1	34
6	Gas turbine	2 709	9 491	5 026	- 238	199	- 114	415	207
	<b>Total</b>	<b>13 263 111</b>	<b>14 519 243</b>	<b>34 400 872</b>	<b>2 368 078</b>	<b>2 380 564</b>	<b>2 244 616</b>	<b>2 080 140</b>	<b>2 032 178</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	145 626	117 133	460 356	40 363	42 529	34 059	29 127	41 171
9	Steam-conventional	2 562	1 921	2 780	218	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>148 188</b>	<b>119 054</b>	<b>463 136</b>	<b>40 581</b>	<b>42 529</b>	<b>34 059</b>	<b>29 127</b>	<b>41 171</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	12 445 978	13 638 563	32 832 213	2 272 787	2 282 942	2 141 699	2 021 163	1 976 264
14	Steam-conventional	962 043	987 929	2 026 063	136 042	139 948	137 090	87 688	96 844
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	569	2 314	706	68	4	-	1	34
17	Gas turbine	2 709	9 491	5 026	- 238	199	- 114	415	207
	<b>Total</b>	<b>13 411 299</b>	<b>14 638 297</b>	<b>34 864 008</b>	<b>2 408 659</b>	<b>2 423 093</b>	<b>2 278 675</b>	<b>2 109 267</b>	<b>2 073 349</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	9 349 051	10 472 208	24 367 834	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	9 349 051	10 472 208	24 367 834	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>9 349 051</b>	<b>10 472 208</b>	<b>24 367 834</b>	<b>1 606 503</b>	<b>1 689 622</b>	<b>1 586 365</b>	<b>1 461 184</b>	<b>1 377 160</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>4 062 248</b>	<b>4 166 089</b>	<b>10 496 174</b>	<b>802 156</b>	<b>733 471</b>	<b>692 310</b>	<b>648 083</b>	<b>696 189</b>

## L'énergie électrique – Avril 1990

Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	Apr. 1989		
Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Avr. 1989		N°
M.W.H									
Canada									
19 298 251	22 166 144	26 815 859	25 446 662	23 138 379	23 088 207	20 701 598	20 915 725	Production des services	1
8 902 130	9 824 163	11 410 560	10 404 406	9 838 693	9 044 683	7 467 988	7 704 899	Hydraulique	2
5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735	5 281 684	5 857 875	5 196 577	6 600 270	Vapeur-classique	3
55 212	64 574	72 727	85 999	85 623	67 756	56 198	54 404	Vapeur-nucléaire	4
57 442	60 754	169 412	57 179	62 440	63 342	52 327	57 595	Combustion interne	5
34 268 462	37 741 584	45 312 572	42 565 981	38 406 819	38 121 863	33 474 688	35 332 893	Turbines à gaz	6
								Total	
2 154 329	2 399 800	2 613 720	2 597 234	2 357 759	2 620 478	2 574 446	2 520 717	Production industriel	7
535 271	565 918	581 824	644 315	565 392	634 629	587 111	574 972	Hydraulique	8
10 446	7 632	8 403	8 718	8 465	9 590	7 043	7 718	Vapeur-classique	9
218 177	234 372	232 379	212 143	205 535	215 432	154 308	205 187	Combustion interne	10
2 918 223	3 207 722	3 436 326	3 462 410	3 137 151	3 480 129	3 322 908	3 308 594	Turbines à gaz	11
								Total	
21 452 580	24 565 944	29 429 579	28 043 896	25 496 138	25 708 685	23 276 044	23 436 442	Production totale	12
9 437 401	10 390 081	11 992 384	11 048 721	10 404 085	9 679 312	8 055 099	8 279 871	Hydraulique	13
5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735	5 281 684	5 857 875	5 196 577	6 600 270	Vapeur-classique	14
65 658	72 206	81 130	94 717	94 088	77 346	63 241	62 122	Vapeur-nucléaire	15
275 619	295 126	401 791	269 322	267 975	278 774	206 635	262 782	Combustion interne	16
37 186 685	40 949 306	48 748 898	46 028 391	41 543 970	41 601 992	36 797 596	38 641 487	Turbines à gaz	17
								Total	
1 404 321	1 808 396	1 769 479	1 589 707	1 718 943	1 841 847	1 469 399	512 378	Réceptions	18
68 945	212 154	141 648	117 438	283 846	461 789	388 281	511 884	Autres provinces	19
1 473 266	2 020 550	1 911 127	1 707 145	2 002 789	2 303 636	1 857 680	1 024 262	États-Unis -achats	20
								-autres	21
								-total	21
								Livraisons	
								Autres prov. -souscrit	22
								-non-souscrit	23
								-total	24
930 556	472 341	547 911	439 588	290 150	353 427	440 979	766 052	Aux	
344 473	370 699	618 360	654 197	267 222	256 524	461 143	910 852	États-Unis -souscrit	25
44 526	123 381	118 370	130 445	247 572	178 588	131 348	187 062	-non-souscrit	26
1 319 555	966 421	1 284 641	1 224 230	804 944	788 539	1 033 470	1 863 966	-autres	27
								-total	28
1 319 555	966 421	1 284 641	1 224 230	804 944	788 539	1 033 470	1 863 966	Livraisons totales	29
37 340 396	42 003 435	49 375 384	46 511 306	42 741 815	43 117 089	37 621 806	37 801 783	Total disponible	30
Terre-Neuve									
2 433 782	3 061 655	4 068 462	4 321 153	3 872 499	3 127 880	2 199 898	2 280 727	Production des services	1
133 182	157 432	175 794	213 082	203 904	308 799	260 223	188 961	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
15	1	14	844	953	482	35	12	Vapeur-nucléaire	4
269	- 528	2 107	189	5 751	210	3 341	-81	Combustion interne	5
2 567 248	3 218 560	4 246 377	4 535 268	4 083 107	3 437 371	2 463 497	2 469 619	Turbines à gaz	6
								Total	
45 170	41 865	40 446	37 153	34 804	22 183	22 993	37 684	Production industriel	7
-	-	-	652	1 265	4	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
45 170	41 865	40 446	37 805	36 069	22 187	22 993	37 684	Turbines à gaz	11
								Total	
2 478 952	3 103 520	4 108 908	4 358 306	3 907 303	3 150 063	2 222 891	2 318 411	Production totale	12
133 182	157 432	175 794	213 734	205 169	308 803	260 223	188 961	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
15	1	14	844	953	482	35	12	Vapeur-nucléaire	15
269	- 528	2 107	189	5 751	210	3 341	-81	Combustion interne	16
2 612 418	3 260 425	4 286 823	4 573 073	4 119 176	3 459 558	2 486 490	2 507 303	Turbines à gaz	17
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
								-total	21
1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 585 955	Livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	23
1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 585 955	-non-souscrit	24
								-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 585 955	Livraisons totales	29
871 075	955 955	1 034 687	1 125 696	1 067 629	1 071 872	900 892	921 348	Total disponible	30



## Electric Energy – April 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989
MW.H								
<b>Prince Edward Island</b>								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
<b>Nova Scotia</b>								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

## L'énergie électrique – Avril 1990

Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	Apr. 1989		Nº
Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Avr. 1989		
MW.H									
Île-du-Prince-Édouard									
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	
5 394	8 116	26 312	18 915	12 607	5 208	-	3 686	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
708	703	4 183	171	403	863	258	138	Combustion interne	4
6 102	8 819	30 495	19 086	13 010	6 071	258	3 824	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	
5 394	8 116	26 312	18 915	12 607	5 208	-	3 686	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
708	703	4 183	171	403	863	258	138	Combustion interne	15
6 102	8 819	30 495	19 086	13 010	6 071	258	3 824	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
54 636	53 966	39 844	46 554	48 048	57 926	58 389	52 559	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
60 738	62 785	70 339	65 640	61 058	63 997	58 647	56 383	Total disponible	30
Nouvelle-Écosse									
58 968	82 098	86 261	80 067	106 268	99 374	123 771	96 317	Production des services	
676 499	682 451	862 333	833 058	756 140	758 259	634 444	567 899	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
1 046	4 598	46 222	4 847	6 047	1 749	-3	7	Combustion interne	4
736 513	769 147	994 816	917 972	868 455	859 382	758 212	664 223	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
2 961	2 859	3 038	3 030	2 748	2 032	1 491	3 374	Production industriel	
26 813	24 914	23 314	31 625	28 918	28 770	22 571	30 747	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
29 774	27 773	26 352	34 655	31 666	30 802	24 062	34 121	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
61 929	84 957	89 299	83 097	109 016	101 406	125 262	99 691	Production totale	
703 312	707 365	885 647	864 683	785 058	787 029	657 015	598 646	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
1 046	4 598	46 222	4 847	6 047	1 749	-3	7	Turbines à gaz	16
766 287	796 920	1 021 168	952 627	900 121	890 184	782 274	698 344	Total	17
20 003	19 750	12 840	19 589	21 387	17 601	26 549	63 086	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
39 371	12 094	20 679	9 962	10 002	14 117	12 501	5 959	Autres prov. -souscrit	22
39 371	12 094	20 679	9 962	10 002	14 117	12 501	5 959	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
39 371	12 094	20 679	9 962	10 002	14 117	12 501	5 959	Livraisons totales	29
746 919	804 576	1 013 329	962 254	911 506	893 668	796 322	755 471	Total disponible	30

## Electric Energy – April 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mai 1989	Junin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	717 984	969 794	2 305 430	522 608	259 247	87 802	140 506	119 583
3	Steam-conventional	3 527 561	3 721 759	9 193 551	387 667	455 612	611 536	686 028	662 728
4	Steam-nuclear	1 595 952	1 580 258	5 268 773	403 985	458 759	473 987	474 373	458 649
5	Internal combustion	308	5	485	-2	11	1	43	-2
6	Gas turbine	543	1 541	8 802	-	-	-	83	143
	<b>Total</b>	<b>5 842 348</b>	<b>6 273 357</b>	<b>16 777 041</b>	<b>1 314 258</b>	<b>1 173 629</b>	<b>1 173 326</b>	<b>1 301 033</b>	<b>1 241 101</b>
Industry Generation									
7	Hydro	14 711	15 767	55 071	8 853	6 121	3 822	6 222	4 156
8	Steam-conventional	267 171	239 567	756 642	68 350	57 654	57 147	58 369	53 712
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>281 882</b>	<b>255 334</b>	<b>811 713</b>	<b>77 203</b>	<b>63 775</b>	<b>60 969</b>	<b>64 591</b>	<b>57 868</b>
Total Generation									
12	Hydro	732 695	985 561	2 360 501	531 461	265 368	91 624	146 728	123 739
13	Steam-conventional	3 794 732	3 961 326	9 950 193	456 017	513 266	668 683	744 397	716 440
14	Steam-nuclear	1 595 952	1 580 258	5 268 773	403 985	458 759	473 987	474 373	458 649
15	Internal combustion	308	5	485	-2	11	1	43	-2
16	Gas turbine	543	1 541	8 802	-	-	-	83	143
17	<b>Total</b>	<b>6 124 230</b>	<b>6 528 691</b>	<b>17 588 754</b>	<b>1 391 461</b>	<b>1 237 404</b>	<b>1 234 295</b>	<b>1 365 624</b>	<b>1 298 969</b>
Receipts									
18	Provinces	1 176 134	802 292	2 307 961	108 511	108 966	128 057	264 274	98 400
19	United States	13 151	12 149	57 132	15 125	4 447	3 924	3 280	3 004
20	-purchased	69 994	61 324	206 371	23 908	17 387	16 625	16 420	20 297
21	-total	83 145	73 473	263 503	39 033	21 834	20 549	19 700	23 301
Deliveries									
22	Provinces	81 875	107 807	258 645	17 537	8 572	17 732	35 776	19 173
23	-firm	442 265	723 985	1 755 578	59 789	87 779	129 677	346 722	141 853
24	-non-firm	524 140	831 792	2 014 223	77 326	96 351	147 409	382 498	161 026
United States									
25	-firm	729 598	705 605	2 398 821	242 781	225 103	205 081	200 501	198 393
26	-non-firm	906 022	592 079	2 055 208	226 508	144 346	140 744	141 847	138 342
27	-other	64 043	54 966	186 026	21 887	15 175	15 035	14 664	18 448
28	-total	1 699 663	1 352 650	4 640 055	491 176	384 624	360 860	357 012	355 183
29	<b>Total deliveries</b>	<b>2 223 803</b>	<b>2 184 442</b>	<b>6 654 278</b>	<b>568 502</b>	<b>480 975</b>	<b>508 269</b>	<b>739 510</b>	<b>516 209</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>5 159 706</b>	<b>5 220 014</b>	<b>13 505 940</b>	<b>970 503</b>	<b>887 229</b>	<b>874 632</b>	<b>910 088</b>	<b>904 461</b>
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	47 671 879	41 930 809	121 517 719	8 958 197	8 151 636	7 804 705	8 134 054	8 119 022
3	Steam-conventional	614 171	790 084	1 352 875	-3 803	-3 383	-3 483	3 072	3 400
4	Steam-nuclear	1 803 045	1 349 533	4 820 386	337 738	-4 380	414 229	458 574	476 873
5	Internal combustion	87 308	111 813	220 849	16 245	14 222	12 823	12 647	13 701
6	Gas turbine	7 644	-399	44 941	-266	-270	587	-111	-100
	<b>Total</b>	<b>50 184 047</b>	<b>44 181 840</b>	<b>127 956 770</b>	<b>9 308 111</b>	<b>8 157 825</b>	<b>8 228 861</b>	<b>8 608 236</b>	<b>8 612 896</b>
Industry Generation									
7	Hydro	5 885 468	5 717 303	16 891 579	1 490 714	1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 198 427
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>5 885 468</b>	<b>5 717 303</b>	<b>16 891 579</b>	<b>1 490 714</b>	<b>1 433 612</b>	<b>1 494 132</b>	<b>1 490 822</b>	<b>1 198 427</b>
Total Generation									
12	Hydro	53 557 347	47 648 112	138 409 298	10 448 911	9 585 248	9 298 837	9 624 876	9 317 449
13	Steam-conventional	614 171	790 084	1 352 875	-3 803	-3 383	-3 483	3 072	3 400
14	Steam-nuclear	1 803 045	1 349 533	4 820 386	337 738	-4 380	414 229	458 574	476 873
15	Internal combustion	87 308	111 813	220 849	16 245	14 222	12 823	12 647	13 701
16	Gas turbine	7 644	-399	44 941	-266	-270	587	-111	-100
17	<b>Total</b>	<b>56 069 515</b>	<b>49 899 143</b>	<b>144 848 349</b>	<b>10 798 825</b>	<b>9 591 437</b>	<b>9 722 993</b>	<b>10 099 058</b>	<b>9 811 323</b>
Receipts									
18	Provinces	9 391 226	11 057 176	25 398 497	1 620 739	1 718 309	1 675 762	1 765 818	1 472 351
19	United States	31 210	1 006 212	1 263 636	14 654	15 620	54 401	101 771	100 097
20	-purchased	5 039	-64 484	-262 701	-5 490	51 943	-44 775	-61 499	-58 271
21	-total	36 249	941 728	1 000 935	9 164	67 563	9 626	40 272	41 826
Deliveries									
22	Provinces	1 465 306	931 953	2 865 646	181 420	154 806	134 060	284 770	123 284
23	-firm	34 103	63 148	132 852	6 349	20 504	14 402	18 167	7 561
24	-non-firm	1 499 409	995 101	2 998 498	187 769	175 310	148 462	302 937	130 845
United States									
25	-firm	1 132 982	718 735	4 929 958	592 611	569 669	613 002	616 155	539 160
26	-non-firm	707 214	102 953	775 862	12 912	35 580	4 250	607	4 728
27	-other	1 703	-80 754	-267 994	-5 207	-11 778	-15 204	-28 802	-60 413
28	-total	1 841 899	740 934	5 437 826	600 316	593 471	602 048	587 960	483 475
29	<b>Total deliveries</b>	<b>3 341 308</b>	<b>1 736 035</b>	<b>8 436 324</b>	<b>788 085</b>	<b>768 781</b>	<b>750 510</b>	<b>890 897</b>	<b>614 320</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>62 155 682</b>	<b>60 162 012</b>	<b>162 811 457</b>	<b>11 640 643</b>	<b>10 608 528</b>	<b>10 657 871</b>	<b>11 014 251</b>	<b>10 711 180</b>

## L'énergie électrique – Avril 1990

Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	Apr. 1989		
Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Avr. 1989		Nº
MW.H									
								Nouveau-Brunswick	
104 976	235 560	117 164	113 547	133 293	241 354	481 600	473 177	Production des services	1
830 747	977 248	1 054 424	1 014 878	999 778	952 463	754 640	537 380	Hydraulique	2
476 515	449 460	477 093	477 589	331 934	430 643	340 092	208 511	Vapeur-classique	3
24	5	97	-3	8	3	-3	-	Vapeur-nucléaire	4
210	802	7 021	580	743	218	-	-	Combustion interne	5
1 412 472	1 663 075	1 655 799	1 606 591	1 465 756	1 624 681	1 576 329	1 219 068	Turbines à gaz	6
								Total	
2 779	5 153	3 254	2 600	2 431	2 919	7 817	7 722	Production industriel	7
67 460	62 835	63 944	63 599	56 552	59 304	60 112	64 147	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
70 239	67 988	67 198	66 199	58 983	62 223	67 929	71 869	Turbines à gaz	11
								Total	
107 755	240 713	120 418	116 147	135 724	244 273	489 417	480 899	Production totale	12
898 207	1 040 083	1 118 368	1 078 477	1 056 330	1 011 767	814 752	601 527	Hydraulique	13
476 515	449 460	477 093	477 589	331 934	430 643	340 092	208 511	Vapeur-classique	14
24	5	97	-3	8	3	-3	-	Vapeur-nucléaire	15
210	802	7 021	580	743	218	-	-	Combustion interne	16
1 482 711	1 731 063	1 722 997	1 672 790	1 524 739	1 686 904	1 644 258	1 290 937	Turbines à gaz	17
								Total	
225 763	26 793	171 063	180 536	163 144	82 873	375 739	351 008	Réceptions	18
1 154	9 868	3 179	945	541	8 801	1 862	9 107	Autres provinces	19
9 324	13 716	18 700	18 611	17 209	17 552	7 952	17 086	États-Unis -achats	20
10 478	23 584	21 879	19 556	17 750	26 353	9 814	26 193	-autres	21
								-total	
20 438	27 748	29 794	26 680	27 817	28 233	25 077	21 344	Livraisons	22
285 355	220 238	41 900	59 843	54 218	106 244	503 680	94 311	Autres prov. -souscrit	23
305 793	247 986	71 694	86 523	82 035	134 477	528 757	115 655	-non-souscrit	24
								-total	
204 278	191 198	201 888	200 743	148 129	187 177	169 556	127 760	Aux	25
133 907	124 169	99 323	148 756	119 439	123 785	200 099	301 490	États-Unis -souscrit	26
7 310	12 951	16 513	17 171	15 762	16 289	5 744	16 109	-non-souscrit	27
345 495	328 318	317 724	366 670	283 330	327 251	375 399	445 359	-autres	28
								-total	
651 288	576 304	389 418	453 193	365 365	461 728	904 156	561 014	Livraisons totales	29
1 067 664	1 205 136	1 526 521	1 419 689	1 340 268	1 334 402	1 125 655	1 107 124	Total disponible	30
								Québec	
9 297 900	10 354 797	13 025 529	11 249 647	10 301 202	10 789 030	9 590 930	10 691 026	Production des services	1
134 238	190 975	417 688	227 984	208 912	187 667	165 521	8 843	Hydraulique	2
463 560	455 816	414 931	489 109	456 441	267 880	136 103	456 778	Vapeur-classique	3
17 682	20 527	25 694	36 771	33 696	21 791	19 555	18 167	Vapeur-nucléaire	4
- 175	3 322	34 310	-	-	25	- 424	6 676	Combustion interne	5
9 913 205	11 025 437	13 918 152	12 003 511	11 000 251	11 266 393	9 911 685	11 181 490	Turbines à gaz	6
								Total	
1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 463 414	1 333 892	1 503 549	1 416 448	1 436 894	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 463 414	1 333 892	1 503 549	1 416 448	1 436 894	Turbines à gaz	11
								Total	
10 415 374	11 661 142	14 500 114	12 713 061	11 635 094	12 292 579	11 007 378	12 127 920	Production totale	12
134 238	190 975	417 688	227 984	208 912	187 667	165 521	8 843	Hydraulique	13
463 560	455 816	414 931	489 109	456 441	267 880	136 103	456 778	Vapeur-classique	14
17 682	20 527	25 694	36 771	33 696	21 791	19 555	18 167	Vapeur-nucléaire	15
- 175	3 322	34 310	-	-	25	- 424	6 676	Combustion interne	16
11 030 679	12 331 782	15 392 737	13 466 925	12 334 143	12 769 942	11 328 133	12 618 384	Turbines à gaz	17
								Total	
1 982 405	2 482 620	3 289 267	3 472 225	3 072 546	2 473 742	2 038 663	1 609 331	Réceptions	18
294 086	327 838	323 959	141 895	256 776	335 809	-271 732	4 975	Autres provinces	19
- 134 967	162	-14 843	-28 615	38 740	7 724	-82 333	48	États-Unis -achats	20
159 119	328 000	309 116	113 280	295 516	343 533	189 399	5 023	-autres	21
								-total	
267 058	58 427	196 515	216 421	191 777	115 064	408 691	425 888	Livraisons	22
4 088	19 451	8 227	4 475	20 721	25 528	12 424	1 752	Autres prov. -souscrit	23
271 146	77 878	204 742	220 896	212 498	140 592	421 115	427 640	-non-souscrit	24
								-total	
526 894	161 340	178 145	194 967	133 548	151 022	239 198	587 990	Aux	25
3 056	1 672	5 843	1 728	993	15 818	84 414	27 430	États-Unis -souscrit	26
- 143 279	38	-5 052	-5 206	20	4 448	-80 016	-2 019	-non-souscrit	27
386 671	163 050	178 936	191 489	134 561	171 288	243 596	613 401	-autres	28
								-total	
657 817	240 928	383 678	412 385	347 059	311 880	664 711	1 041 041	Livraisons totales	29
12 514 386	14 901 474	18 607 442	16 640 045	15 355 146	15 275 337	12 891 484	13 191 697	Total disponible	30



## Electric Energy – April 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mai 1989	Junin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	12 630 859	12 416 091	36 759 640	3 792 630	3 714 090	3 072 027	2 708 695	2 529 163
3	Steam-conventional	14 200 225	11 810 113	35 314 172	1 915 407	2 059 368	2 270 909	2 496 628	2 366 443
4	Steam-nuclear	23 783 972	19 978 080	65 261 436	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330
5	Internal combustion	154	143	512	58	12	43	5	26
6	Gas turbine	5 766	3 787	34 722	1 023	3 394	1 385	884	1 791
6	Total	50 620 976	44 208 214	137 370 482	10 738 300	10 617 300	10 891 958	10 522 119	9 953 753
7	Industry Generation								
8	Hydro	684 053	598 703	1 865 064	182 744	178 578	148 782	148 854	118 039
9	Steam-conventional	445 635	539 344	1 229 366	88 012	94 539	94 384	86 019	74 269
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	346 817	296 636	971 617	66 093	62 704	78 565	65 814	77 027
11	Total	1 476 505	1 434 683	4 066 047	336 849	335 821	321 731	300 687	269 335
12	Total Generation								
13	Hydro	13 314 912	13 014 794	38 624 704	3 975 374	3 892 668	3 220 809	2 857 549	2 647 202
14	Steam-conventional	14 645 860	12 349 457	36 543 538	2 003 419	2 153 907	2 365 293	2 582 647	2 440 712
15	Steam-nuclear	23 783 972	19 978 080	65 261 436	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330
16	Internal combustion	154	143	512	58	12	43	5	26
17	Gas turbine	352 583	300 423	1 006 339	67 116	66 098	79 950	66 698	78 818
17	Total	52 097 481	45 642 897	141 436 529	11 075 149	10 953 121	11 213 689	10 822 806	10 223 088
18	Receipts								
19	Provinces	560 634	849 274	2 334 838	169 117	184 114	217 211	258 499	242 313
20	United States -purchased	964 012	4 872 254	5 848 652	89 266	76 238	258 658	424 290	544 795
21	-other	481 798	326 980	2 015 226	303 734	309 005	273 971	218 942	183 408
21	-total	1 445 810	5 199 234	7 863 878	393 000	385 243	532 629	643 232	728 203
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	33 961	53 971	91 371	7 974	2 619	5 285	4 838	2 331
24	-total	33 961	53 971	91 371	7 974	2 619	5 285	4 838	2 331
25	United States -firm	170 776	92 052	330 408	57 576	32 144	5 084	1 044	2 042
26	-non-firm	1 771 722	15 229	2 383 924	209 797	150 202	82 362	63 955	63 129
27	-other	424 067	143 993	1 599 386	273 317	226 528	215 474	158 671	155 814
28	-total	2 366 565	251 274	4 313 718	540 690	408 874	302 920	223 670	220 985
29	Total deliveries	2 400 526	305 245	4 405 089	548 664	411 493	308 205	228 508	223 316
30	Total Available	51 703 399	51 386 160	147 230 156	11 088 602	11 110 985	11 655 324	11 496 029	10 970 288
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	5 938 510	6 262 857	18 299 877	1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379
3	Steam-conventional	213 657	223 796	357 374	-1 533	-1 168	-1 547	-1 473	-1 505
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	7 417	7 718	20 202	1 480	1 770	1 435	1 342	1 729
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	6 159 584	6 494 371	18 677 453	1 560 874	1 296 901	1 358 605	1 558 497	1 588 603
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	19 570	25 180	57 430	5 830	4 250	3 340	5 290	4 030
10	Internal combustion	2 064	2 291	5 769	433	421	355	430	429
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	21 634	27 471	63 199	6 263	4 671	3 695	5 720	4 459
12	Total Generation								
13	Hydro	5 938 510	6 262 857	18 299 877	1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379
14	Steam-conventional	233 227	248 976	414 804	4 297	3 082	1 793	3 817	2 525
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	9 481	10 009	25 971	1 913	2 191	1 790	1 772	2 158
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	6 181 218	6 521 842	18 740 652	1 567 137	1 301 572	1 362 300	1 564 217	1 593 062
18	Receipts								
19	Provinces	382 160	338 353	1 125 700	81 316	74 333	90 991	81 775	82 900
20	United States -purchased	800 995	723 199	1 517 549	32 410	58 928	86 318	16 909	7 050
21	-other	-24 545	-67 318	-71 070	-40	-6 354	-7 926	3 682	204
21	-total	776 450	655 881	1 446 479	32 370	52 574	78 392	20 591	7 254
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	112 764	64 372	677 286	10 969	9 723	17 626	61 371	136 507
24	-non-firm	510 959	880 112	1 796 526	160 554	160 198	197 241	186 083	110 717
24	-total	623 723	944 484	2 473 812	171 523	169 921	214 867	247 454	247 224
25	United States -firm	857	875	242 843	17 191	29 598	75 481	28 056	17 718
26	-non-firm	122 545	142 885	912 009	261 809	6 276	37 569	143 289	208 136
27	-other	-15 205	-22 777	129 377	5 637	79 588	7 808	23 665	24 719
28	-total	108 197	120 983	1 284 229	284 637	115 462	120 858	195 010	250 573
29	Total deliveries	731 920	1 065 467	3 758 041	456 160	285 383	335 725	442 464	497 797
30	Total Available	6 607 908	6 450 609	17 554 790	1 224 663	1 143 096	1 195 958	1 224 119	1 185 419

## L'énergie électrique - Avril 1990

Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	Apr. 1989	N°
Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Avr. 1989	
M.W.H								
								Ontario
2 499 937	2 825 348	2 986 891	3 073 780	2 796 350	3 229 450	3 316 511	3 183 771	Production des services
2 551 727	3 273 124	4 180 341	3 396 541	3 600 284	2 798 069	2 015 219	2 208 707	Hydraulique
5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382	5 934 981	Vapeur-classique
108	48	58	-	31	29	83	68	Vapeur-nucléaire
3 135	2 048	15 296	1 097	979	567	1 144	900	Combustion interne
10 070 259	10 821 241	13 134 576	12 076 455	10 890 953	11 187 467	10 053 339	11 328 427	Turbines à gaz
								Total
116 336	142 159	145 519	145 497	133 355	158 762	161 089	167 881	Production industriel
105 082	112 289	129 137	136 185	130 753	139 627	132 779	104 439	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
89 589	87 597	97 411	87 907	87 599	82 395	38 735	86 233	Combustion interne
311 007	342 045	372 067	369 589	351 707	380 784	332 603	358 553	Turbines à gaz
								Total
2 616 273	2 967 507	3 132 410	3 219 277	2 929 705	3 388 212	3 477 600	3 351 652	Production totale
2 656 809	3 385 413	4 309 478	3 532 726	3 731 037	2 937 696	2 147 998	2 313 146	Hydraulique
5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382	5 934 981	Vapeur-classique
108	48	58	-	31	29	83	68	Vapeur-nucléaire
92 724	89 645	112 707	89 004	88 578	82 962	39 879	87 133	Combustion interne
10 381 266	11 163 286	13 506 643	12 446 044	11 242 660	11 568 251	10 385 942	11 686 980	Turbines à gaz
								Total
245 818	230 982	226 150	222 883	222 020	237 702	166 669	136 721	Réceptions
1 035 899	1 297 873	1 157 621	1 277 383	1 245 399	1 290 502	1 058 970	399 358	Autres provinces
82 719	104 889	56 760	61 286	60 017	105 262	100 435	96 253	Etats-Unis - achats
1 118 618	1 402 762	1 214 381	1 338 649	1 305 416	1 395 764	1 159 405	495 611	-autres
								-total
9 908	3 880	20 575	5 791	9 691	28 260	10 229	24 532	Livraisons
9 908	3 880	20 575	5 791	9 691	28 260	10 229	24 532	Autres prov. -souscrit
								-non-souscrit
								-total
8 089	4 804	48 849	41 559	6 337	13 443	30 713	49 030	Aux
28 205	9 253	5 299	4 085	3 159	7 670	315	472 161	Etats-Unis -souscrit
70 721	40 260	34 534	19 707	14 897	47 381	62 008	87 105	-non-souscrit
107 015	54 317	88 682	65 351	24 393	68 494	93 036	608 296	-autres
								-total
116 923	58 197	109 257	71 142	34 084	96 754	103 265	632 828	Livraisons totales
11 628 779	12 738 833	14 837 917	13 936 434	12 736 012	13 104 963	11 608 751	11 686 484	Total disponible
								Manitoba
1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 342 695	Production des services
-2 898	42 581	111 260	112 865	70 117	43 805	-2 991	7 063	Hydraulique
1 673	1 772	1 584	1 759	2 221	2 426	1 312	1 778	Vapeur-classique
								Vapeur-nucléaire
1 620 073	1 688 932	1 845 384	1 842 003	1 648 729	1 623 053	1 380 586	1 351 536	Combustion interne
								Turbines à gaz
								Total
2 420	6 620	6 080	7 470	6 640	6 520	4 550	6 910	Production industriel
467	575	595	598	550	599	544	473	Hydraulique
								Vapeur-classique
2 887	7 195	6 675	8 068	7 190	7 119	5 094	7 383	Combustion interne
								Turbines à gaz
								Total
1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 342 695	Production totale
-478	49 201	117 340	120 335	76 757	50 325	1 559	13 973	Hydraulique
								Vapeur-classique
2 140	2 347	2 179	2 357	2 771	3 025	1 856	2 251	Vapeur-nucléaire
								Combustion interne
1 622 960	1 696 127	1 852 059	1 850 071	1 655 919	1 630 172	1 385 680	1 358 919	Turbines à gaz
								Total
100 072	105 123	127 030	88 965	87 100	78 875	83 413	79 816	Réceptions
72 960	172 019	269 960	168 924	213 299	204 617	136 359	96 821	Autres provinces
-8 750	-15 350	-11 991	-5 433	-19 994	-36 942	-4 949	1 592	Etats-Unis - achats
64 210	156 669	257 969	163 491	193 305	167 675	131 410	98 413	-autres
								-total
152 361	75 159	100 806	25 437	19 042	11 504	8 389	13 599	Livraisons
120 537	201 485	148 752	246 180	226 389	244 186	163 357	130 447	Autres prov. -souscrit
272 898	276 644	249 558	271 617	245 431	255 690	171 746	144 046	-non-souscrit
								-total
73 528	171	243	261	206	203	205	187	Aux
82 110	39 985	10 290	4 924	10 446	63 971	63 544	59 271	Etats-Unis -souscrit
12 665	-4 349	-5 151	-3 055	-7 532	-20 604	8 414	3 259	-non-souscrit
168 303	35 807	5 382	2 130	3 120	43 570	72 163	62 717	-autres
								-total
441 201	312 451	254 940	273 747	248 551	299 260	243 909	206 763	Livraisons totales
1 346 041	1 645 468	1 982 118	1 828 780	1 687 773	1 577 462	1 356 594	1 330 385	Total disponible

## Electric Energy – April 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	844 503	1 331 183	2 832 177	252 019	198 667	238 733	288 222	263 448
3	Steam-conventional	3 782 593	3 233 411	10 206 169	787 343	762 028	774 161	699 457	705 117
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	1 556	734	2 641	155	139	126	100	118
6	Gas turbine	53 892	-87	84 324	780	3 805	5 553	4 202	361
6	Total	4 682 544	4 565 241	13 125 311	1 040 297	964 639	1 018 573	991 981	969 044
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	134 703	127 921	375 664	31 668	26 480	28 204	32 213	34 415
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	134 703	127 921	375 664	31 668	26 480	28 204	32 213	34 415
12	Total Generation								
12	Hydro	844 503	1 331 183	2 832 177	252 019	198 667	238 733	288 222	263 448
13	Steam-conventional	3 917 296	3 361 332	10 581 833	819 011	788 508	802 365	731 670	739 532
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	1 556	734	2 641	155	139	126	100	118
16	Gas turbine	53 892	-87	84 324	780	3 805	5 553	4 202	361
17	Total	4 817 247	4 693 162	13 500 975	1 071 965	991 119	1 046 777	1 024 194	1 003 459
18	Receipts								
19	Provinces	417 754	352 426	1 212 720	93 360	87 841	94 685	88 233	90 278
20	United States -purchased	20 700	4 488	56 625	1 150	8 575	6 400	4 050	700
21	-other	33 934	32 229	65 922	3 477	2 766	1 954	637	3 551
21	-total	54 634	36 717	122 547	4 627	11 341	8 354	4 687	4 251
22	Deliveries								
23	Provinces	1 588	1 190	4 592	442	367	347	521	238
24	-firm	375 724	345 823	1 125 678	81 028	73 311	89 853	81 775	82 770
24	-non-firm	377 312	347 013	1 130 270	81 470	73 678	90 200	82 296	83 008
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	4 066	5 050	12 634	6 625	-	868	-	1 075
27	-other	6 570	14 754	59 078	3 622	2 798	15 054	10 985	7 049
28	-total	10 636	19 804	71 712	10 247	2 798	15 922	10 985	8 124
29	Total deliveries	387 948	366 817	1 201 982	91 717	76 476	106 122	93 281	91 132
30	Total Available	4 901 687	4 715 488	13 634 260	1 078 235	1 013 825	1 043 694	1 023 833	1 006 856
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	356 564	475 464	1 597 943	126 509	159 539	169 470	249 928	168 383
3	Steam-conventional	12 781 194	12 518 559	37 811 637	2 888 402	2 801 803	3 108 294	3 125 782	3 032 646
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	22 862	24 296	62 047	4 453	4 652	4 526	4 766	4 590
6	Gas turbine	202 872	207 072	569 858	44 901	40 148	48 777	48 636	39 025
6	Total	13 363 492	13 225 391	40 041 485	3 064 265	3 006 142	3 331 067	3 429 112	3 244 644
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	596 748	690 297	1 724 052	156 055	136 991	128 866	135 375	130 371
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	520 962	490 782	1 569 819	119 663	134 215	120 428	129 946	134 274
11	Total	1 117 710	1 181 079	3 293 871	275 718	271 206	249 294	265 321	264 645
12	Total Generation								
12	Hydro	356 564	475 464	1 597 943	126 509	159 539	169 470	249 928	168 383
13	Steam-conventional	13 377 942	13 208 856	39 535 689	3 044 457	2 938 794	3 237 160	3 261 157	3 163 017
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	22 862	24 296	62 047	4 453	4 652	4 526	4 766	4 590
16	Gas turbine	723 834	697 854	2 139 677	164 564	174 363	169 205	178 582	173 299
17	Total	14 481 202	14 406 470	43 335 356	3 339 983	3 277 348	3 580 361	3 694 433	3 509 289
18	Receipts								
19	Provinces	94 627	117 025	257 871	49 600	33 178	18 083	9 211	8 558
20	United States -purchased	920	897	2 611	226	186	186	240	195
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	920	897	2 611	226	186	186	240	195
22	Deliveries								
23	Provinces	400	18 172	35 447	69	72	71	60	68
24	-firm	719 909	586 505	2 483 280	61 367	61 792	203 850	318 149	288 830
24	-non-firm	720 309	604 677	2 518 727	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	720 309	604 677	2 518 727	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898
30	Total Available	13 856 440	13 919 715	41 077 111	3 328 373	3 248 848	3 394 709	3 385 675	3 229 144



## L'énergie électrique - Avril 1990

Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	Apr. 1989		N°
Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Avr. 1989		
M.W.H									
Saskatchewan									
210 679	221 760	314 146	324 464	299 285	356 545	350 889	221 697	Production des services	1
801 736	914 890	978 844	946 786	830 107	765 136	691 382	784 029	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
128	141	178	185	212	168	169	428	Vapeur-nucléaire	4
6 991	2 005	6 735	-31	-160	171	-67	5 810	Combustion interne	5
1 019 534	1 138 796	1 299 903	1 271 404	1 129 444	1 122 020	1 042 373	1 011 964	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
34 387	30 455	23 139	36 385	24 800	31 872	34 864	36 033	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
34 387	30 455	23 139	36 385	24 800	31 872	34 864	36 033	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
210 679	221 760	314 146	324 464	299 285	356 545	350 889	221 697	Production totale	12
836 123	945 345	1 001 983	983 171	854 907	797 008	726 246	820 062	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
128	141	178	185	212	168	169	428	Vapeur-nucléaire	15
6 991	2 005	6 735	-31	-160	171	-67	5 810	Combustion interne	16
1 053 921	1 169 251	1 323 042	1 307 789	1 154 244	1 153 892	1 077 237	1 047 997	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
119 520	116 873	104 176	104 253	92 115	91 672	64 386	89 916	Réceptions	18
-	550	14 500	300	2 063	1 875	250	1 900	Autres provinces	19
3 811	3 060	12 732	7 057	16 060	3 872	5 240	1 620	États-Unis -achats	20
3 811	3 610	27 232	7 357	18 123	5 747	5 490	3 520	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
372	328	389	462	336	129	263	400	Livraisons	22
103 353	109 798	128 066	87 642	85 808	78 928	93 445	78 650	Autres prov. -souscrit	23
103 725	110 126	128 455	88 104	86 144	79 057	93 708	79 050	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
7 789	3 122	2 089	3 557	2 547	3 125	5 050	2 215	États-Unis -souscrit	26
7 789	3 122	2 089	3 557	2 547	3 125	5 525	2 215	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	10 575	-	-autres	28
111 514	113 248	130 544	91 661	88 691	82 182	104 283	81 265	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
1 065 738	1 176 486	1 323 906	1 327 738	1 175 791	1 169 129	1 042 830	1 060 168	Total disponible	30
Alberta									
121 672	121 664	124 214	135 342	105 223	117 691	117 208	84 135	Production des services	1
3 345 874	3 313 539	3 414 103	3 486 644	3 034 886	3 113 222	2 883 807	3 040 606	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
4 743	5 192	6 263	6 622	5 931	6 008	5 735	5 214	Vapeur-nucléaire	4
45 369	46 645	53 485	50 434	48 780	59 638	48 220	44 247	Combustion interne	5
3 517 658	3 487 040	3 598 065	3 679 042	3 194 820	3 296 559	3 054 970	3 174 202	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	7
126 033	144 944	168 669	188 058	143 823	188 220	170 196	149 051	Production industriel	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	9
128 588	146 775	134 968	124 236	117 936	133 037	115 573	118 954	Vapeur-classique	10
254 621	291 719	303 637	312 294	261 759	321 257	285 769	268 005	Combustion interne	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	12
121 672	121 664	124 214	135 342	105 223	117 691	117 208	84 135	Total	13
3 471 907	3 458 483	3 582 772	3 674 702	3 178 709	3 301 442	3 054 003	3 189 657	Production totale	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	15
4 743	5 192	6 263	6 622	5 931	6 008	5 735	5 214	Vapeur-classique	16
173 957	193 420	188 453	174 670	166 716	192 675	163 793	163 201	Vapeur-nucléaire	17
3 772 279	3 778 759	3 901 702	3 991 336	3 456 579	3 617 816	3 340 739	3 442 207	Combustion interne	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	19
8 314	11 612	24 688	8 379	17 331	45 527	45 788	17 139	Total	20
198	224	236	236	257	202	202	188	Réceptions	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	22
198	224	236	236	257	202	202	188	États-Unis	23
-	-	-	-	-	-	-	-	- achats	24
-	-	-	-	-	-	-	-	- autres	25
-	-	-	-	-	-	-	-	- total	26
85	8 102	26 520	5 302	9 440	1 925	1 505	101	Livraisons	27
365 396	270 827	193 160	287 578	131 785	96 887	70 255	207 579	Autres prov. -souscrit	28
365 481	278 929	219 680	292 880	141 225	98 812	71 760	207 680	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	30
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
365 481	278 929	219 680	292 880	141 225	98 812	71 760	207 680	Livraisons totales	29
3 415 310	3 511 666	3 706 946	3 707 071	3 332 942	3 564 733	3 314 969	3 251 854	Total disponible	30



## Electric Energy – April 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mai 1989	Junin 1989	Jui. 1989	AOût 1989	Sep. 1989
MW.H									
British Columbia									
1	Utility Generation								
2	Hydro	14 905 709	14 828 137	41 263 209	2 448 155	3 035 585	3 964 778	3 544 157	2 609 551
3	Steam-conventional	769 391	453 409	4 153 106	320 062	480 281	586 949	548 282	569 242
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	53 642	49 204	139 836	10 146	9 598	9 390	9 507	9 965
6	Gas turbine	273	- 452	1 463	- 125	- 102	-41	226	131
	<b>Total</b>	<b>15 729 015</b>	<b>15 330 298</b>	<b>45 557 614</b>	<b>2 778 238</b>	<b>3 525 362</b>	<b>4 561 076</b>	<b>4 102 172</b>	<b>3 188 889</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	3 088 428	3 682 925	9 818 305	896 023	809 388	801 257	753 634	758 407
9	Steam-conventional	779 315	695 333	2 179 101	175 876	161 033	175 273	195 548	167 578
10	Internal combustion	39 116	31 513	99 804	5 890	5 621	6 099	8 417	9 862
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>3 906 859</b>	<b>4 409 771</b>	<b>12 097 210</b>	<b>1 077 789</b>	<b>976 042</b>	<b>982 629</b>	<b>957 599</b>	<b>935 847</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	17 994 137	18 511 062	51 081 514	3 344 178	3 844 973	4 766 035	4 297 791	3 367 958
14	Steam-conventional	1 548 706	1 148 742	6 332 207	495 938	641 314	762 222	743 830	736 820
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	92 758	80 717	239 640	16 036	15 219	15 489	17 924	19 827
17	Gas turbine	273	- 452	1 463	- 125	- 102	-41	226	131
	<b>Total</b>	<b>19 635 874</b>	<b>19 740 069</b>	<b>57 654 824</b>	<b>3 856 027</b>	<b>4 501 404</b>	<b>5 543 705</b>	<b>5 059 771</b>	<b>4 124 736</b>
18	Receipts								
19	Provinces	720 309	586 852	2 476 599	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898
20	United States -purchased	123	697	365	39	21	41	47	22
21	-other	792 462	962 623	2 023 304	626 246	113 380	9 264	69 107	110 070
	-total	792 585	963 320	2 023 669	626 285	113 401	9 305	69 154	110 092
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	950	933	2 240	146	177	102	102	123
24	-non-firm	92 089	102 680	239 593	49 012	32 634	17 634	8 588	8 197
	-total	93 039	103 613	241 833	49 158	32 811	17 736	8 690	8 320
25	United States -firm	6 734	6 877	476 024	1 145	968	1 121	1 160	113 515
26	-non-firm	936 790	780 890	3 873 509	23 740	169 637	969 634	867 246	116 042
27	-other	499 553	577 771	1 991 432	102 390	349 922	406 743	247 599	149 109
28	-total	1 443 077	1 365 538	6 340 965	127 275	520 527	1 377 498	1 116 005	378 666
29	<b>Total deliveries</b>	<b>1 536 116</b>	<b>1 469 151</b>	<b>6 582 798</b>	<b>176 433</b>	<b>553 338</b>	<b>1 395 234</b>	<b>1 124 695</b>	<b>386 986</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>19 612 652</b>	<b>19 821 090</b>	<b>55 572 294</b>	<b>4 367 315</b>	<b>4 123 331</b>	<b>4 361 697</b>	<b>4 322 439</b>	<b>4 136 740</b>
Yukon									
1	Utility Generation								
2	Hydro	148 301	150 182	405 259	30 609	31 330	26 686	28 585	30 022
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	13 672	20 318	34 977	1 955	2 184	2 695	2 182	2 210
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>161 973</b>	<b>170 500</b>	<b>440 236</b>	<b>32 564</b>	<b>33 514</b>	<b>29 381</b>	<b>30 767</b>	<b>32 232</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	148 301	150 182	405 259	30 609	31 330	26 686	28 585	30 022
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	13 672	20 318	34 977	1 955	2 184	2 695	2 182	2 210
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>161 973</b>	<b>170 500</b>	<b>440 236</b>	<b>32 564</b>	<b>33 514</b>	<b>29 381</b>	<b>30 767</b>	<b>32 232</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>161 973</b>	<b>170 500</b>	<b>440 236</b>	<b>32 564</b>	<b>33 514</b>	<b>29 381</b>	<b>30 767</b>	<b>32 232</b>

## L'énergie électrique - Avril 1990

Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	Apr. 1989		N°
Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Avr. 1989		
MW.H									
Colombie-Britannique									
2 894 648	3 559 746	4 300 880	4 355 990	3 892 526	3 493 447	3 086 174	2 488 617	Production des services	1
425 631	263 807	189 461	153 653	121 958	112 055	65 743	357 725	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
11 636	13 760	12 192	12 508	13 469	11 912	11 315	11 555	Vapeur-nucléaire	4
- 111	1 159	53	- 108	- 103	-99	- 142	- 102	Combustion interne	5
3 331 804	3 838 472	4 502 586	4 522 043	4 027 850	3 617 315	3 163 090	2 857 795	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
867 349	899 288	944 531	943 270	848 480	928 753	962 422	864 920	Production industriel	7
173 076	183 861	167 541	180 341	172 641	180 312	162 039	183 645	Hydraulique	8
9 969	7 052	7 778	8 120	7 905	8 989	6 499	7 245	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 050 394	1 090 201	1 119 850	1 131 731	1 029 026	1 118 054	1 130 960	1 055 810	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
3 761 997	4 459 034	5 245 411	5 299 260	4 741 006	4 422 200	4 048 596	3 353 537	Production totale	12
598 707	447 668	357 002	333 994	294 599	292 367	227 782	541 370	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
21 605	20 812	19 970	20 628	21 374	20 901	17 814	18 800	Vapeur-nucléaire	15
- 111	1 159	53	- 108	- 103	-99	- 142	- 102	Combustion interne	16
4 382 198	4 928 673	5 622 436	5 653 774	5 056 876	4 735 369	4 294 050	3 913 605	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
357 795	270 897	193 270	287 683	131 877	96 964	70 328	207 680	Réceptions	18
24	24	24	24	608	41	24	29	Autres provinces	19
116 808	105 677	80 290	64 552	171 814	364 321	361 936	395 285	États-Unis -achats	20
116 832	105 701	80 314	64 576	172 422	364 362	361 960	395 314	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
300	153	187	392	169	215	157	199	Livraisons	22
4 361	6 456	20 622	7 525	16 826	43 976	34 353	16 540	Autres prov. -souscrit	23
4 661	6 609	20 809	7 917	16 995	44 191	34 510	16 739	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
117 767	114 828	118 786	2 058	1 930	1 582	1 307	1 085	Aux	25
97 195	195 620	497 605	494 704	133 185	45 280	107 721	50 500	États-Unis -souscrit	26
89 320	71 359	75 437	98 271	221 878	127 949	129 673	80 393	-non-souscrit	27
304 282	381 807	691 828	595 033	356 993	174 811	238 701	131 978	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
308 943	388 416	712 637	602 950	373 988	219 002	273 211	148 717	Livraisons totales	29
4 547 882	4 916 855	5 183 383	5 403 083	4 987 187	4 977 693	4 453 127	4 367 882	Total disponible	30
Yukon									
33 962	37 623	38 141	43 227	36 367	37 002	33 586	34 797	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
2 212	3 876	3 991	4 947	7 698	4 691	2 982	2 187	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
36 174	41 499	42 132	48 174	44 065	41 693	36 568	36 984	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
33 962	37 623	38 141	43 227	36 367	37 002	33 586	34 797	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
2 212	3 876	3 991	4 947	7 698	4 691	2 982	2 187	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
36 174	41 499	42 132	48 174	44 065	41 693	36 568	36 984	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
36 174	41 499	42 132	48 174	44 065	41 693	36 568	36 984	Total disponible	30

## Electric Energy – April 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	80 988	79 419	232 810	18 154	17 395	16 024	18 333	18 542
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	74 803	79 031	210 241	14 958	14 779	15 995	14 511	16 296
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>155 791</b>	<b>158 450</b>	<b>443 051</b>	<b>33 112</b>	<b>32 174</b>	<b>32 019</b>	<b>32 844</b>	<b>34 838</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	8 900	8 785	26 730	2 203	2 030	2 352	2 294	2 213
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	6	12	95	17	4	13	2	8
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>8 906</b>	<b>8 797</b>	<b>26 825</b>	<b>2 220</b>	<b>2 034</b>	<b>2 365</b>	<b>2 296</b>	<b>2 221</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	89 888	88 204	259 540	20 357	19 425	18 376	20 627	20 755
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	74 809	79 043	210 336	14 975	14 783	16 008	14 513	16 304
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>164 697</b>	<b>167 247</b>	<b>469 876</b>	<b>35 332</b>	<b>34 208</b>	<b>34 384</b>	<b>35 140</b>	<b>37 059</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>164 697</b>	<b>167 247</b>	<b>469 876</b>	<b>35 332</b>	<b>34 208</b>	<b>34 384</b>	<b>35 140</b>	<b>37 059</b>

## L'énergie électrique – Avril 1990

Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	Apr. 1989		N°
Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Avr. 1989		
MW.H									
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>	
20 429	21 314	21 631	22 066	18 975	19 612	18 766	18 766	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
16 991	19 252	22 656	22 366	21 404	20 246	15 015	14 995	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	5
<b>37 420</b>	<b>40 566</b>	<b>44 287</b>	<b>44 432</b>	<b>40 379</b>	<b>39 858</b>	<b>33 781</b>	<b>33 761</b>	<b>Total</b>	<b>6</b>
								Production industriel	
2 260	2 131	2 347	2 270	2 049	2 280	2 186	2 242	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
10	5	30	-	10	2	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
<b>2 270</b>	<b>2 136</b>	<b>2 377</b>	<b>2 270</b>	<b>2 059</b>	<b>2 282</b>	<b>2 186</b>	<b>2 242</b>	<b>Total</b>	<b>11</b>
								Production totale	
22 689	23 445	23 978	24 336	21 024	21 892	20 952	21 008	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
17 001	19 257	22 686	22 366	21 414	20 248	15 015	14 995	Combustion interne	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	16
<b>39 690</b>	<b>42 702</b>	<b>46 664</b>	<b>46 702</b>	<b>42 438</b>	<b>42 140</b>	<b>35 967</b>	<b>36 003</b>	<b>Total</b>	<b>17</b>
								Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
								Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
								Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>	<b>29</b>
<b>39 690</b>	<b>42 702</b>	<b>46 664</b>	<b>46 702</b>	<b>42 438</b>	<b>42 140</b>	<b>35 967</b>	<b>36 003</b>	<b>Total disponible</b>	<b>30</b>







[illegible]

<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number _____	
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Address _____ City _____ Province _____ Postal Code _____ Tel. _____		<b>METHOD OF PAYMENT</b>  <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____  <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____  <input type="checkbox"/> Charge to my: <div style="margin-left: 20px;"> <input type="checkbox"/> MasterCard                  <input type="checkbox"/> VISA           </div> Account Number _____  Expiry Date _____  <input type="checkbox"/> Bill me later	
		Signature _____	

Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.

PF  
 03551  
 06/89

# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

## Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

## Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

## Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

## Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

## Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

## Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

## Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

## L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

## L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

## Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

## Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

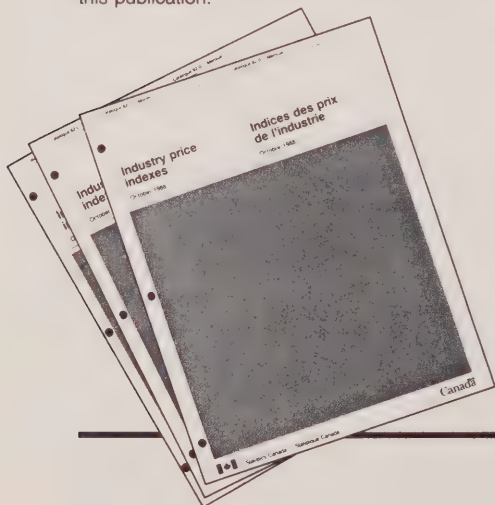
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies ?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
VISA or MasterCard,  
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte VISA ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

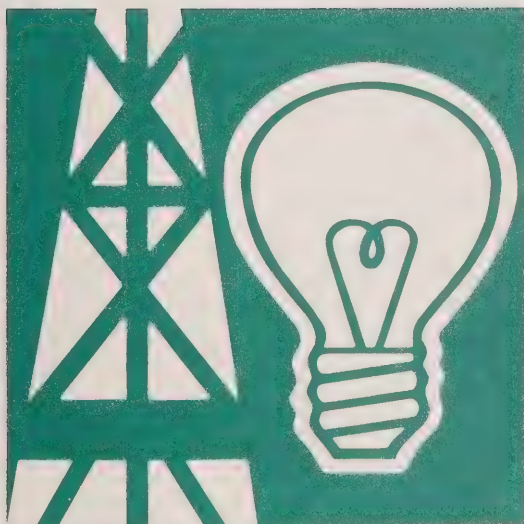
May 1990

Mai 1990

# Electric power statistics



# Statistique de l'énergie électrique



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinoilingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télénographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**May 1990**

**Mai 1990**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

August 1990

Price: Canada: \$10.00 per issue, \$100.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$120.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$140.00 annually

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 5

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Août 1990

Prix : Canada : 10 \$ l'exemplaire, 100 \$ par année  
États-Unis : 12 \$ US l'exemplaire, 120 \$ US par année  
Autres pays : 14 \$ US l'exemplaire, 140 \$ US par année

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 5

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>p</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>p</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

May 1990

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in May 1990 decreased to 35 054 gigawatt hours (GWh), down 3.3% from the corresponding month last year. Exports decreased 46.5% to 1 099 GWh, while imports climbed from 1 105 GWh to 1 817 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 201 012 GWh, down 5.4% over the previous year's period. Exports, at 4 951 GWh, were down 48.0%, while imports, at 9 688 GWh, were up 125.6%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- |        |                                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57-202 | Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.                                           |
| 57-204 | Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.          |
| 57-206 | Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment. |

# Énergie électrique

Mai 1990

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en mai 1990 a diminué à 35 054 gigawattheures (GWh), une diminution de 3.3% comparativement à mai 1989. Les exportations ont diminué de 46.5%, pour atteindre 1 099 GWh, alors que les importations sont passées de 1 105 GWh à 1 817 GWh.
- Les données cumulatives pour les cinq premiers mois de 1990 montrent une production nette de 201 012 GWh, soit une diminution de 5.4% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 48.0% pour s'inscrire à 4 951 GWh et les importations ont subi une hausse de 125.6% pour se chiffrer à 9 688 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- |        |                                                                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57-202 | Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.                                                 |
| 57-204 | Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux. |
| 57-206 | Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.       |

## Electric Energy – May 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jun 1989	Jui. 1989	AOût 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
M.W.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	116 016 168	112 658 123	258 488 085	19 178 651	18 897 531	18 708 210	17 407 271	19 298 251
3	Steam-conventional	46 503 366	44 004 305	108 410 759	7 277 127	8 132 591	8 281 610	8 079 212	8 902 130
4	Steam-nuclear	32 953 874	26 925 491	75 350 595	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852	5 955 427
5	Internal combustion	311 807	351 414	692 496	47 371	47 034	45 104	48 667	55 212
6	Gas turbine	335 035	286 866	824 796	47 467	56 364	55 901	42 421	57 442
	Total	196 120 250	184 226 199	443 766 731	31 845 431	33 569 330	33 339 679	31 569 423	34 268 462
7	Industry Generation								
8	Hydro	12 464 201	12 815 824	29 154 182	2 475 392	2 487 644	2 433 713	2 125 383	2 154 329
9	Steam-conventional	2 866 542	2 995 021	6 583 702	504 179	512 332	536 041	481 595	535 271
10	Internal combustion	47 526	40 502	105 668	6 046	6 467	8 849	10 299	10 446
11	Gas turbine	1 053 535	934 525	2 541 436	196 919	198 993	195 760	211 301	218 177
	Total	16 431 804	16 785 872	38 384 988	3 182 536	3 205 436	3 174 363	2 828 578	2 918 223
12	Total Generation								
13	Hydro	128 480 369	125 473 947	287 642 267	21 654 043	21 385 175	21 141 923	19 532 654	21 452 580
14	Steam-conventional	49 369 908	46 999 326	114 994 461	7 781 306	8 644 923	8 817 651	8 560 807	9 437 401
15	Steam-nuclear	32 953 874	26 925 491	75 350 595	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852	5 955 427
16	Internal combustion	359 333	391 916	798 164	53 417	53 501	53 953	58 966	65 658
17	Gas turbine	1 388 570	1 221 391	3 366 232	244 386	255 357	251 661	253 722	275 619
	Total	212 552 054	201 012 071	482 151 719	35 027 967	36 774 766	36 514 042	34 398 001	37 186 685
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States -purchased	1 983 981	8 196 384	8 746 570	164 015	409 928	550 587	655 863	1 404 321
21	-other	2 310 517	1 492 094	3 977 052	488 127	249 113	247 289	259 259	68 945
	-total	4 294 498	9 688 478	12 723 622	652 142	659 041	797 876	915 122	1 473 266
22	Deliveries								
23	Provinces								
24	-firm	..	..	..	..	..	..	..	..
	-non-firm	..	..	..	..	..	..	..	..
	-total	..	..	..	..	..	..	..	..
25	United States -firm	2 952 251	2 136 359	8 378 054	857 482	899 769	846 916	870 828	930 556
26	-non-firm	5 189 750	2 180 214	10 013 146	506 041	1 235 427	1 216 944	531 452	344 473
27	-other	1 382 377	633 985	3 697 305	662 233	644 910	628 782	294 726	44 526
28	-total	9 524 378	4 950 558	22 088 505	2 025 756	2 780 106	2 490 642	1 697 006	1 319 555
29	Total deliveries	9 524 378	4 950 558	22 088 505	2 025 756	2 780 106	2 490 642	1 697 006	1 319 555
30	Total Available	207 322 174	205 749 991	472 786 836	33 654 353	34 653 701	34 821 276	33 616 117	37 340 396
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	14 532 776	15 796 125	32 371 857	2 240 413	2 107 640	1 992 036	1 935 093	2 433 782
3	Steam-conventional	1 095 305	1 069 294	2 023 283	139 948	137 090	87 688	96 844	133 182
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	637	2 359	706	4	-	1	34	15
6	Gas turbine	2 471	11 828	5 026	199	- 114	415	207	269
	Total	15 631 189	16 879 606	34 400 872	2 380 564	2 244 616	2 080 140	2 032 178	2 567 248
7	Industry Generation								
8	Hydro	185 989	155 073	460 356	42 529	34 059	29 127	41 171	45 170
9	Steam-conventional	2 780	1 921	2 780	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	188 769	156 994	463 136	42 529	34 059	29 127	41 171	45 170
12	Total Generation								
13	Hydro	14 718 765	15 951 198	32 832 213	2 282 942	2 141 699	2 021 163	1 976 264	2 478 952
14	Steam-conventional	1 098 085	1 071 215	2 026 063	139 948	137 090	87 688	96 844	133 182
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	637	2 359	706	4	-	1	34	15
17	Gas turbine	2 471	11 828	5 026	199	- 114	415	207	269
	Total	15 819 958	17 036 600	34 864 008	2 423 093	2 278 675	2 109 267	2 073 349	2 612 418
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces								
24	-firm	10 955 554	11 988 201	24 367 834	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343
	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	10 955 554	11 988 201	24 367 834	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	10 955 554	11 988 201	24 367 834	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343
30	Total Available	4 864 404	5 048 399	10 496 174	733 471	692 310	648 083	696 189	871 075

## L'énergie électrique - Mai 1990

Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	May 1989		No
Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Mai 1989		No
MW.H									
Canada									
Production des services									
22 166 144	26 815 859	25 446 662	23 138 379	23 088 207	20 701 598	20 283 277	20 048 168	Hydraulique	1
9 824 163	11 410 560	10 404 406	9 838 693	9 044 683	7 467 988	7 248 535	6 981 793	Vapeur-classique	2
5 625 949	6 844 014	6 571 735	5 281 684	5 857 875	5 196 577	4 017 620	5 770 905	Vapeur-nucléaire	3
64 574	72 727	85 999	85 623	67 756	56 198	55 838	49 516	Combustion interne	4
60 754	169 412	57 179	62 440	63 342	52 327	51 578	46 224	Turbines à gaz	5
37 741 584	45 312 572	42 565 981	38 406 819	38 121 863	33 474 688	31 656 848	32 896 606	Total	6
Production industriel									
2 399 800	2 613 720	2 597 234	2 357 759	2 620 478	2 575 821	2 664 532	2 624 343	Hydraulique	7
565 918	581 824	644 315	565 392	634 629	571 362	579 323	552 154	Vapeur-classique	8
7 632	8 403	8 718	8 465	9 590	7 043	6 686	6 340	Combustion interne	9
234 372	232 379	212 143	205 535	215 432	154 308	147 107	185 756	Turbines à gaz	10
3 207 722	3 436 326	3 462 410	3 137 151	3 480 129	3 308 534	3 397 648	3 368 593	Total	11
Production totale									
24 565 944	29 429 579	28 043 896	25 496 138	25 708 685	23 277 419	22 947 809	22 672 511	Hydraulique	12
10 390 081	11 992 384	11 048 721	10 404 085	9 679 312	8 039 350	7 827 858	7 533 947	Vapeur-classique	13
5 625 949	6 844 014	6 571 735	5 281 684	5 857 875	5 196 577	4 017 620	5 770 905	Vapeur-nucléaire	14
72 206	81 130	94 717	94 088	77 346	63 241	62 524	55 856	Combustion interne	15
295 126	401 791	269 322	267 975	278 774	206 635	198 685	231 980	Turbines à gaz	16
40 949 306	48 748 898	46 028 391	41 543 970	41 601 992	36 783 222	35 054 496	36 265 999	Total	17
Réceptions									
1 808 396	1 769 479	1 589 707	1 718 943	1 841 847	1 469 399	1 576 488	152 870	Autres provinces	18
212 154	141 648	117 438	283 846	461 789	388 281	240 740	951 835	Etats-Unis -achats	19
2 020 550	1 911 127	1 707 145	2 002 789	2 303 636	1 857 680	1 817 228	1 104 705	-autres	20
								-total	21
Livraisons									
...	...	...	...	...	...	...	...	Autres prov. -souscrit	22
...	...	...	...	...	...	...	...	-non-souscrit	23
...	...	...	...	...	...	...	...	-total	24
Aux									
472 341	547 911	439 588	290 150	353 427	440 979	612 215	911 304	Etats-Unis -souscrit	25
370 699	618 360	654 197	267 222	256 524	461 143	541 128	741 391	-non-souscrit	26
123 381	118 370	130 445	247 572	178 588	131 348	53 968	401 646	-autres	27
966 421	1 284 641	1 224 230	804 944	788 539	1 033 470	1 099 375	2 054 341	-total	28
966 421	1 284 641	1 224 230	804 944	788 539	1 033 470	1 099 375	2 054 341	Livraisons totales	29
42 003 435	49 375 384	46 511 306	42 741 815	43 117 089	37 607 432	35 772 349	35 315 563	Total disponible	30
Terre-Neuve									
Production des services									
3 061 655	4 068 462	4 321 153	3 872 499	3 127 880	2 199 898	2 274 695	2 232 424	Hydraulique	1
157 432	175 794	213 082	203 904	308 799	260 223	83 286	135 824	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
1	14	844	953	482	35	45	68	Combustion interne	4
- 528	2 107	189	5 751	210	3 341	2 337	- 238	Turbines à gaz	5
3 218 560	4 246 377	4 535 268	4 083 107	3 437 371	2 463 497	2 360 363	2 368 078	Total	6
Production industriel									
41 865	40 446	37 153	34 804	22 183	22 993	37 940	40 363	Hydraulique	7
-	-	652	1 265	4	-	-	218	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
41 865	40 446	37 805	36 069	22 187	22 993	37 940	40 581	Total	11
Production totale									
3 103 520	4 108 908	4 358 306	3 907 303	3 150 063	2 222 891	2 312 635	2 272 787	Hydraulique	12
157 432	175 794	213 734	205 169	308 803	260 223	83 286	136 042	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
1	14	844	953	482	35	45	68	Combustion interne	15
- 528	2 107	189	5 751	210	3 341	2 337	- 238	Turbines à gaz	16
3 260 425	4 286 823	4 573 073	4 119 176	3 459 558	2 486 490	2 398 303	2 408 659	Total	17
Réceptions									
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
Livraisons									
2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993	1 606 503	Autres prov. -souscrit	22
2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993	1 606 503	-non-souscrit	23
								-total	24
Aux									
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993	1 606 503	Livraisons totales	29
955 955	1 034 687	1 125 696	1 067 629	1 071 872	900 892	882 310	802 156	Total disponible	30



## Electric Energy – May 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jun 1989	Jui. 1989	AOût 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
M.W.H								
Prince Edward Island								
1	Utility Generation							
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	47 684	38 518	96 627	-	4 682	4 439	5 394
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	1 537	3 027	7 781	30	29	389	708
	Total	49 221	41 545	104 408	30	4 711	4 828	6 102
7	Industry Generation							
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-
12	Total Generation							
13	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-conventional	47 684	38 518	96 627	-	4 682	4 439	5 394
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	1 537	3 027	7 781	30	29	389	708
	Total	49 221	41 545	104 408	30	4 711	4 828	6 102
18	Receipts							
19	Provinces	247 291	269 178	622 358	56 857	54 302	57 731	54 636
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries							
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-
	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	296 512	310 723	726 766	56 887	59 013	62 559	60 738
Nova Scotia								
1	Utility Generation							
2	Hydro	478 287	532 162	902 164	74 450	50 949	45 066	58 968
3	Steam-conventional	3 178 040	3 594 972	7 901 965	582 638	644 000	631 707	676 499
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	13 724	12 835	67 879	263	188	1 177	1 046
	Total	3 670 051	4 139 969	8 872 008	657 351	695 137	677 950	736 513
7	Industry Generation							
8	Hydro	16 115	12 960	37 077	3 134	3 240	2 760	2 961
9	Steam-conventional	94 829	131 024	258 667	23 232	25 118	23 227	26 813
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
	Total	110 944	143 984	295 744	26 366	28 358	25 987	29 774
12	Total Generation							
13	Hydro	494 402	545 122	939 241	77 584	54 189	47 826	61 929
14	Steam-conventional	3 272 869	3 725 996	8 160 632	605 870	669 118	654 934	703 312
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	13 724	12 835	67 879	263	188	1 177	1 046
	Total	3 780 995	4 283 953	9 167 752	683 717	723 495	703 937	766 287
18	Receipts							
19	Provinces	332 975	110 547	441 105	12 404	7 857	24 971	20 003
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries							
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-
	-non-firm	43 086	61 327	341 081	35 690	76 624	60 615	52 922
	-total	43 086	61 327	341 081	35 690	76 624	60 615	52 922
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	43 086	61 327	341 081	35 690	76 624	60 615	52 922
30	Total Available	4 070 884	4 333 173	9 267 776	660 431	654 728	668 293	746 919

Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	May 1989		
Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Mai 1989		Nº
MW.H									
								Île-du-Prince-Édouard	
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	1
8 116	26 312	18 915	12 607	5 208	-	1 788	662	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	4
703	4 183	171	403	863	258	1 332	26	Combustion interne	5
8 819	30 495	19 086	13 010	6 071	258	3 120	688	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	15
8 116	26 312	18 915	12 607	5 208	-	1 788	662	Hydraulique	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	19
703	4 183	171	403	863	258	1 332	26	Turbines à gaz	20
8 819	30 495	19 086	13 010	6 071	258	3 120	688	Total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	22
53 966	39 844	46 554	48 048	57 926	58 389	58 261	56 972	Autres provinces	23
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-achats	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov.	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	32
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	33
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	38
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	39
62 785	70 339	65 640	61 058	63 997	58 647	61 381	57 660	Total disponible	40
								Nouvelle-Écosse	
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	1
82 098	86 261	80 067	106 268	99 374	123 771	122 682	105 936	Hydraulique	2
682 451	862 333	833 058	756 140	758 259	634 444	613 071	551 762	Vapeur-classique	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
4 598	46 222	4 847	6 047	1 749	-3	195	123	Turbines à gaz	6
769 147	994 816	917 972	868 455	859 382	758 212	735 948	657 821	Total	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	8
2 859	3 038	3 030	2 748	2 032	1 491	3 659	3 443	Hydraulique	9
24 914	23 314	31 625	28 918	28 770	19 041	22 670	26 145	Vapeur-classique	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	13
27 773	26 352	34 655	31 666	30 802	20 532	26 329	29 588	Total	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	15
84 957	89 299	83 097	109 016	101 406	125 262	126 341	109 379	Hydraulique	16
707 365	885 647	864 683	785 058	787 029	653 485	635 741	577 907	Vapeur-classique	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	19
4 598	46 222	4 847	6 047	1 749	-3	195	123	Turbines à gaz	20
796 920	1 021 168	952 627	900 121	890 184	778 744	762 277	687 409	Total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	22
19 750	12 840	19 589	21 387	17 601	26 549	25 421	13 804	Autres provinces	23
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-achats	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov.	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	30
12 094	20 679	9 962	10 002	14 117	12 501	14 745	11 696	-non-souscrit	31
12 094	20 679	9 962	10 002	14 117	12 501	14 745	11 696	-total	32
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	33
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	38
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	39
12 094	20 679	9 962	10 002	14 117	12 501	14 745	11 696	Total disponible	40
804 576	1 013 329	962 254	911 506	893 668	792 792	772 953	689 517	Total disponible	41

## Electric Energy – May 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jun. 1989	Jul. 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 240 592	1 458 752	2 305 430	259 247	87 802	140 506	119 583	104 976
3	Steam-conventional	3 915 228	4 135 414	9 193 551	455 612	611 536	686 028	662 728	830 747
4	Steam-nuclear	1 999 937	2 058 921	5 268 773	458 759	473 987	474 373	458 649	476 515
5	Internal combustion	306	2	485	11	1	43	-2	24
6	Gas turbine	543	1 504	8 802	-	-	83	143	210
	<b>Total</b>	<b>7 156 606</b>	<b>7 654 593</b>	<b>16 777 041</b>	<b>1 173 629</b>	<b>1 173 326</b>	<b>1 301 033</b>	<b>1 241 101</b>	<b>1 412 472</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	23 564	24 365	55 071	6 121	3 822	6 222	4 156	2 779
9	Steam-conventional	335 521	298 786	756 642	57 654	57 147	58 369	53 712	67 460
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>359 085</b>	<b>323 151</b>	<b>811 713</b>	<b>63 775</b>	<b>60 969</b>	<b>64 591</b>	<b>57 868</b>	<b>70 239</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	1 264 156	1 483 117	2 360 501	265 368	91 624	146 728	123 739	107 755
14	Steam-conventional	4 250 749	4 434 200	9 950 193	513 266	668 683	744 397	716 440	898 207
15	Steam-nuclear	1 999 937	2 058 921	5 268 773	458 759	473 987	474 373	458 649	476 515
16	Internal combustion	306	2	485	11	1	43	-2	24
17	Gas turbine	543	1 504	8 802	-	-	83	143	210
	<b>Total</b>	<b>7 515 691</b>	<b>7 977 744</b>	<b>17 588 754</b>	<b>1 237 404</b>	<b>1 234 295</b>	<b>1 365 624</b>	<b>1 298 969</b>	<b>1 482 711</b>
18	Receipts								
19	Provinces	1 284 645	898 189	2 307 961	108 966	128 057	264 274	98 400	225 763
20	United States -purchased	28 276	12 520	57 132	4 447	3 924	3 280	3 004	1 154
21	-other	93 902	65 163	206 371	17 387	16 625	16 420	20 297	9 324
	<b>-total</b>	<b>122 178</b>	<b>77 683</b>	<b>263 503</b>	<b>21 834</b>	<b>20 549</b>	<b>19 700</b>	<b>23 301</b>	<b>10 478</b>
22	Deliveries								
23	Provinces	99 412	119 097	258 645	8 572	17 732	35 776	19 173	20 438
24	-firm	502 054	812 247	1 755 578	87 779	129 677	346 722	141 853	285 355
	<b>-non-firm</b>	<b>601 466</b>	<b>931 344</b>	<b>2 014 223</b>	<b>96 351</b>	<b>147 409</b>	<b>382 498</b>	<b>161 026</b>	<b>305 793</b>
25	United States -firm	972 379	929 217	2 398 821	225 103	205 081	200 501	198 393	204 278
26	-non-firm	1 132 530	778 329	2 055 208	144 346	140 744	141 847	138 342	133 907
27	-other	85 930	56 358	186 026	15 175	15 035	14 664	18 448	7 310
28	<b>-total</b>	<b>2 190 839</b>	<b>1 763 904</b>	<b>4 640 055</b>	<b>384 624</b>	<b>360 860</b>	<b>357 012</b>	<b>355 183</b>	<b>345 495</b>
29	<b>Total deliveries</b>	<b>2 792 305</b>	<b>2 695 248</b>	<b>6 654 278</b>	<b>480 975</b>	<b>508 269</b>	<b>739 510</b>	<b>516 209</b>	<b>651 288</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>6 130 209</b>	<b>6 258 368</b>	<b>13 505 940</b>	<b>887 229</b>	<b>874 632</b>	<b>910 088</b>	<b>904 461</b>	<b>1 067 664</b>
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	56 630 076	50 510 686	121 517 719	8 151 636	7 804 705	8 134 054	8 119 022	9 297 900
3	Steam-conventional	610 368	992 911	1 352 875	-3 383	-3 483	3 072	3 400	134 238
4	Steam-nuclear	2 140 783	1 552 006	4 820 386	-4 380	414 229	458 574	476 873	463 560
5	Internal combustion	103 553	130 502	220 849	14 222	12 823	12 647	13 701	17 682
6	Gas turbine	7 378	- 696	44 941	- 270	587	- 111	- 100	- 175
	<b>Total</b>	<b>59 492 158</b>	<b>53 185 409</b>	<b>127 956 770</b>	<b>8 157 825</b>	<b>8 228 861</b>	<b>8 608 236</b>	<b>8 612 896</b>	<b>9 913 205</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	7 376 182	7 165 110	16 891 579	1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 198 427	1 117 474
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>7 376 182</b>	<b>7 165 110</b>	<b>16 891 579</b>	<b>1 433 612</b>	<b>1 494 132</b>	<b>1 490 822</b>	<b>1 198 427</b>	<b>1 117 474</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	64 006 258	57 675 796	138 409 298	9 585 248	9 298 837	9 624 876	9 317 449	10 415 374
14	Steam-conventional	610 368	992 911	1 352 875	-3 383	-3 483	3 072	3 400	134 238
15	Steam-nuclear	2 140 783	1 552 006	4 820 386	-4 380	414 229	458 574	476 873	463 560
16	Internal combustion	103 553	130 502	220 849	14 222	12 823	12 647	13 701	17 682
17	Gas turbine	7 378	- 696	44 941	- 270	587	- 111	- 100	- 175
	<b>Total</b>	<b>66 868 340</b>	<b>60 350 519</b>	<b>144 848 349</b>	<b>9 591 437</b>	<b>9 722 993</b>	<b>10 099 058</b>	<b>9 811 323</b>	<b>11 030 679</b>
18	Receipts								
19	Provinces	11 011 965	12 597 410	25 398 497	1 718 309	1 675 762	1 765 818	1 472 351	1 982 405
20	United States -purchased	45 864	1 171 794	1 263 636	15 620	54 401	101 771	100 097	294 086
21	-other	- 451	- 209 836	- 262 701	51 943	-44 775	-61 499	-58 271	- 134 967
	<b>-total</b>	<b>45 413</b>	<b>961 958</b>	<b>1 000 935</b>	<b>67 563</b>	<b>9 626</b>	<b>40 272</b>	<b>41 826</b>	<b>159 119</b>
22	Deliveries								
23	Provinces	1 646 726	1 059 140	2 865 646	154 806	134 060	284 770	123 284	267 058
24	-firm	40 452	71 254	132 852	20 504	14 402	18 167	7 561	4 088
	<b>-non-firm</b>	<b>1 687 178</b>	<b>1 130 394</b>	<b>2 998 498</b>	<b>175 310</b>	<b>148 462</b>	<b>302 937</b>	<b>130 845</b>	<b>271 146</b>
25	United States -firm	1 725 593	1 029 508	4 929 958	569 669	613 002	616 155	539 160	526 894
26	-non-firm	720 126	127 070	775 862	35 580	4 250	607	4 728	3 056
27	-other	-3 504	- 211 656	- 267 994	-11 778	-15 204	-28 802	-60 413	- 143 279
28	<b>-total</b>	<b>2 442 215</b>	<b>944 922</b>	<b>5 437 826</b>	<b>593 471</b>	<b>602 048</b>	<b>587 960</b>	<b>483 475</b>	<b>386 671</b>
29	<b>Total deliveries</b>	<b>4 129 393</b>	<b>2 075 316</b>	<b>8 436 324</b>	<b>768 781</b>	<b>750 510</b>	<b>890 897</b>	<b>614 320</b>	<b>657 817</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>73 796 325</b>	<b>71 834 571</b>	<b>162 811 457</b>	<b>10 608 528</b>	<b>10 657 871</b>	<b>11 014 251</b>	<b>10 711 180</b>	<b>12 514 386</b>



## L'énergie électrique – Mai 1990

Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	May 1989		
Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Mai 1989		N°
MW H									
Nouveau-Brunswick									
235 560	117 164	113 547	133 293	241 354	481 600	488 958	522 608	Production des services	1
977 248	1 054 424	1 014 878	999 778	952 643	754 640	413 655	387 667	Hydraulique	2
449 460	477 093	477 589	331 934	430 643	340 092	478 663	403 985	Vapeur-classique	3
5	97	-3	8	-	-3	-3	-2	Vapeur-nucléaire	2
802	7 021	580	743	218	-	-37	-	Combustion interne	4
1 663 075	1 655 799	1 606 591	1 465 756	1 624 681	1 576 329	1 381 236	1 314 258	Turbines à gaz	5
								Total	6
5 153	3 254	2 600	2 431	2 919	7 817	8 598	8 853	Production industriel	7
62 835	63 944	63 599	56 552	59 304	60 112	59 219	68 350	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
67 988	67 198	66 199	58 983	62 223	67 929	67 817	77 203	Turbines à gaz	11
								Total	
240 713	120 418	116 147	135 724	244 273	489 417	497 556	531 461	Production totale	12
1 040 083	1 118 368	1 078 477	1 056 330	1 011 767	814 752	472 874	456 017	Hydraulique	13
449 460	477 093	477 589	331 934	430 643	340 092	478 663	403 985	Vapeur-classique	14
5	97	-3	8	3	-3	-3	-2	Vapeur-nucléaire	15
802	7 021	580	743	218	-	-37	-	Combustion interne	16
1 731 063	1 722 997	1 672 790	1 524 739	1 686 904	1 644 258	1 449 053	1 391 461	Turbines à gaz	17
								Total	
26 793	171 063	180 536	163 144	82 873	375 739	95 897	108 511	Réceptions	18
9 868	3 179	945	541	8 801	1 862	371	15 125	Autres provinces	19
13 716	18 700	18 611	17 209	17 552	7 952	3 839	23 908	Etats-Unis -achats	20
23 584	21 879	19 556	17 750	26 353	9 814	4 210	39 033	-autres	21
								-total	
27 748	29 794	26 680	27 817	28 233	25 077	11 290	17 537	Livraisons	22
220 238	41 900	59 843	54 218	106 244	503 680	88 262	59 789	Autres prov. -souscrit	23
247 986	71 694	86 523	82 035	134 477	528 757	99 552	77 326	-non-souscrit	24
								-total	
191 198	201 888	200 743	148 129	187 177	169 556	223 612	242 781	Aux	25
124 169	99 323	148 756	119 439	123 785	200 099	186 250	226 508	Etats-Unis -souscrit	26
12 951	16 513	17 171	15 762	16 289	5 744	1 392	21 887	-non-souscrit	27
328 318	317 724	366 670	283 330	327 251	375 399	411 254	491 176	-autres	28
								-total	
576 304	389 418	453 193	365 365	461 728	904 156	510 806	568 502	Livraisons totales	29
1 205 136	1 526 521	1 419 689	1 340 268	1 334 402	1 125 655	1 038 354	970 503	Total disponible	30
Québec									
10 354 797	13 025 529	11 249 647	10 301 202	10 789 030	9 590 930	8 579 877	8 958 197	Production des services	1
190 975	417 688	227 984	208 912	187 667	165 521	202 827	-3 803	Hydraulique	2
455 816	414 931	489 109	456 441	267 880	136 103	202 473	337 738	Vapeur-classique	3
20 527	25 694	36 771	33 696	21 791	19 555	18 689	16 245	Vapeur-nucléaire	4
3 322	34 310	-	-	25	-424	-297	-266	Combustion interne	5
11 025 437	13 918 152	12 003 511	11 000 251	11 266 393	9 911 685	9 003 569	9 308 111	Turbines à gaz	6
								Total	
1 306 345	1 474 585	1 463 414	1 333 892	1 503 549	1 416 448	1 447 807	1 490 714	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 306 345	1 474 585	1 463 414	1 333 892	1 503 549	1 416 448	1 447 807	1 490 714	Turbines à gaz	11
								Total	
11 661 142	14 500 114	12 713 061	11 635 094	12 292 579	11 007 378	10 027 684	10 448 911	Production totale	12
190 975	417 688	227 984	208 912	187 667	165 521	202 827	-3 803	Hydraulique	13
455 816	414 931	489 109	456 441	267 880	136 103	202 473	337 738	Vapeur-classique	14
20 527	25 694	36 771	33 696	21 791	19 555	18 689	16 245	Vapeur-nucléaire	15
3 322	34 310	-	-	25	-424	-297	-266	Combustion interne	16
12 331 782	15 392 737	13 466 925	12 334 143	12 769 942	11 328 133	10 451 376	10 798 825	Turbines à gaz	17
								Total	
2 482 620	3 289 267	3 472 225	3 072 546	2 473 742	2 038 663	1 540 234	1 620 739	Réceptions	18
327 838	323 959	141 895	256 776	335 809	271 732	165 582	14 654	Autres provinces	19
162	-14 843	-28 615	38 740	7 724	-82 333	-145 352	-5 490	Etats-Unis -achats	20
328 000	309 116	113 280	295 516	343 533	189 399	20 230	9 164	-autres	21
								-total	
58 427	196 515	216 421	191 777	115 064	408 691	127 187	181 420	Livraisons	22
19 451	8 227	4 475	20 721	25 528	12 424	8 106	6 349	Autres prov. -souscrit	23
77 878	204 742	220 896	212 498	140 592	421 115	135 293	187 769	-non-souscrit	24
								-total	
161 340	178 145	194 967	133 548	151 022	239 198	310 773	592 611	Aux	25
1 672	5 843	1 728	993	15 818	84 414	24 117	12 912	Etats-Unis -souscrit	26
38	-5 052	-5 206	20	4 448	-80 016	-130 902	-5 207	-non-souscrit	27
163 050	178 936	191 489	134 561	171 288	243 596	203 988	600 316	-autres	28
								-total	
240 928	383 678	412 385	347 059	311 880	664 711	339 281	788 085	Livraisons totales	29
14 901 474	18 607 442	16 640 045	15 355 146	15 275 337	12 891 484	11 672 559	11 640 643	Total disponible	30



## Electric Energy – May 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jun. 1989	Jul. 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	16 423 489	16 040 109	36 759 640	3 714 090	3 072 027	2 708 695	2 529 163	2 499 937
3	Steam-conventional	16 115 632	14 111 187	35 314 172	2 059 368	2 270 909	2 496 628	2 366 443	2 551 727
4	Steam-nuclear	28 813 154	23 314 564	65 261 436	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 015 352
5	Internal combustion	212	167	512	12	43	5	26	108
6	Gas turbine	6 789	5 023	34 722	3 394	1 385	884	1 791	3 135
5	Total	61 359 276	53 471 050	137 370 482	10 617 300	10 891 958	10 522 119	9 953 753	10 070 259
7	Industry Generation								
8	Hydro	866 797	771 325	1 865 064	178 578	148 782	148 854	118 039	116 336
9	Steam-conventional	533 647	650 747	1 229 366	94 539	94 384	86 019	74 269	105 082
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	412 910	355 230	971 617	62 704	78 565	65 814	77 027	89 589
11	Total	1 813 354	1 777 302	4 066 047	335 821	321 731	300 687	269 335	311 007
12	Total Generation								
12	Hydro	17 290 286	16 811 434	38 624 704	3 892 668	3 220 809	2 857 549	2 647 202	2 616 273
13	Steam-conventional	16 649 279	14 761 934	36 543 538	2 153 907	2 365 293	2 582 647	2 440 712	2 656 809
14	Steam-nuclear	28 813 154	23 314 564	65 261 436	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 015 352
15	Internal combustion	212	167	512	12	43	5	26	108
16	Gas turbine	419 699	360 253	1 006 339	66 098	79 950	66 698	78 818	92 724
17	Total	63 172 630	55 248 352	141 436 529	10 953 121	11 213 689	10 822 806	10 223 088	10 381 266
18	Receipts								
18	Provinces	729 751	1 037 839	2 334 838	184 114	217 211	258 499	242 313	245 818
19	United States	1 053 278	6 215 554	5 848 652	76 238	258 658	424 290	544 795	1 035 899
20	-purchased	785 532	407 644	2 015 226	309 005	273 971	218 942	183 408	82 719
21	-total	1 838 810	6 623 198	7 863 878	385 243	532 629	643 232	728 203	1 118 618
22	Deliveries								
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	41 935	62 436	91 371	2 619	5 285	4 838	2 331	9 908
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	41 935	62 436	91 371	2 619	5 285	4 838	2 331	9 908
25	United States	-firm	228 352	116 585	330 408	5 084	1 044	2 042	8 089
26	-non-firm	1 981 519	15 985	2 383 924	150 202	82 362	63 955	63 129	28 205
27	-other	697 384	189 019	1 599 386	226 528	215 474	158 671	155 814	70 721
28	-total	2 907 255	321 589	4 313 718	408 874	302 920	223 670	220 985	107 015
29	Total deliveries	2 949 190	384 025	4 405 089	411 493	308 205	228 508	223 316	116 923
30	Total Available	62 792 001	62 525 364	147 230 156	11 110 985	11 655 324	11 496 029	10 970 288	11 628 779
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	7 499 437	7 745 408	18 299 877	1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379	1 621 298
3	Steam-conventional	212 124	221 449	357 374	-1 168	-1 547	-1 473	-1 505	-2 898
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	8 897	9 644	20 202	1 770	1 435	1 342	1 729	1 673
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	7 720 458	7 976 501	18 677 453	1 296 901	1 358 605	1 558 497	1 588 603	1 620 073
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	25 400	28 570	57 430	4 250	3 340	5 290	4 030	2 420
10	Internal combustion	2 497	2 835	5 769	421	355	430	429	467
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	27 897	31 405	63 199	4 671	3 695	5 720	4 459	2 887
12	Total Generation								
12	Hydro	7 499 437	7 745 408	18 299 877	1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379	1 621 298
13	Steam-conventional	237 524	250 019	414 804	3 082	1 793	3 817	2 525	- 478
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	11 394	12 479	25 971	2 191	1 790	1 772	2 158	2 140
16	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	7 748 355	8 007 906	18 740 652	1 301 572	1 362 300	1 564 217	1 593 062	1 622 960
18	Receipts								
18	Provinces	463 476	430 205	1 125 700	74 333	90 991	81 775	82 900	100 072
19	United States	833 405	787 365	1 517 549	58 928	86 318	16 909	7 050	72 960
20	-purchased	-24 585	-75 625	-71 070	-6 354	-7 926	3 682	204	-8 750
21	-total	808 820	711 740	1 446 479	52 574	78 392	20 591	7 254	64 210
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm	123 733	129 862	677 286	9 723	61 371	136 507	152 361
23	-non-firm	671 513	1 021 613	1 796 526	160 198	197 241	186 083	110 717	120 537
24	-total	795 246	1 151 475	2 473 812	169 921	214 867	247 454	247 224	272 898
25	United States	-firm	18 048	53 010	242 843	75 481	28 056	17 718	73 528
26	-non-firm	384 354	250 316	912 009	6 276	37 569	143 289	208 136	82 110
27	-other	-9 568	-1 565	129 377	79 588	7 808	23 665	24 719	12 665
28	-total	392 834	301 761	1 284 229	115 462	120 858	195 010	250 573	168 303
29	Total deliveries	1 188 080	1 453 236	3 758 041	285 383	335 725	442 464	497 797	441 201
30	Total Available	7 832 571	7 696 615	17 554 790	1 143 096	1 195 958	1 224 119	1 185 419	1 346 041

## L'énergie électrique – Mai 1990

Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	May 1989	N°
Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Mai 1989	
M.W.H								
<b>Ontario</b>								
2 825 348	2 986 891	3 073 780	2 796 350	3 229 450	3 316 511	3 624 018	3 792 630	Production des services
3 273 124	4 180 341	3 396 541	3 600 284	2 798 069	2 015 219	2 301 074	1 915 407	Hydraulique
4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382	3 336 484	5 029 182	Vapeur-classique
48	58	-	31	29	83	24	58	Vapeur-nucléaire
2 048	15 296	1 097	979	567	1 144	1 236	1 023	Combustion interne
10 821 241	13 134 576	12 076 455	10 890 953	11 187 467	10 053 339	9 262 836	10 738 300	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
142 159	145 519	145 497	133 355	158 762	162 464	171 247	182 744	Production industriel
112 289	129 137	136 185	130 753	139 627	120 560	123 622	88 012	Hydraulique
								Vapeur-classique
87 597	97 411	87 907	87 599	82 395	38 735	58 594	66 093	Combustion interne
342 045	372 067	369 589	351 707	380 784	321 759	353 463	336 849	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
2 967 507	3 132 410	3 219 277	2 929 705	3 388 212	3 478 975	3 795 265	3 975 374	Production totale
3 385 413	4 309 478	3 532 726	3 731 037	2 937 696	2 135 779	2 424 696	2 003 419	Hydraulique
4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382	3 336 484	5 029 182	Vapeur-classique
48	58	-	31	29	83	24	58	Vapeur-nucléaire
89 645	112 707	89 004	88 578	82 962	39 879	59 830	67 116	Combustion interne
11 163 286	13 506 643	12 446 044	11 242 660	11 568 251	10 375 098	9 616 299	11 075 149	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
230 982	226 150	222 883	222 020	237 702	166 669	188 565	169 117	Réceptions
1 297 873	1 157 621	1 277 383	1 245 399	1 290 502	1 058 970	1 343 300	89 266	Autres provinces
104 889	56 760	61 266	60 017	105 262	100 435	80 664	303 734	États-Unis -achats
1 402 762	1 214 381	1 338 649	1 305 416	1 395 764	1 159 405	1 423 964	393 000	-autres
								-total
3 880	20 575	5 791	9 691	28 260	10 229	8 465	7 974	Livraisons
3 880	20 575	5 791	9 691	28 260	10 229	8 465	7 974	Autres prov. -souscrit
								-non-souscrit
								-total
4 804	48 849	41 559	6 337	13 443	30 713	24 533	57 576	Aux
9 253	5 299	4 085	3 159	7 670	315	756	209 797	États-Unis -souscrit
40 260	34 534	19 707	14 897	47 381	62 008	45 026	273 317	-non-souscrit
54 317	88 682	65 351	24 393	68 494	93 036	70 315	540 690	-autres
								-total
58 197	109 257	71 142	34 084	96 754	103 265	78 780	548 664	Livraisons totales
12 738 833	14 837 917	13 936 434	12 736 012	13 104 963	11 597 907	11 150 048	11 088 602	<b>Total disponible</b>
<b>Manitoba</b>								
1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 482 551	1 560 927	Production des services
42 581	111 260	112 865	70 117	43 805	-2 991	-2 347	-1 533	Hydraulique
								Vapeur-classique
1 772	1 584	1 759	2 221	2 426	1 312	1 926	1 480	Vapeur-nucléaire
								Combustion interne
1 688 932	1 845 384	1 842 003	1 648 729	1 623 053	1 380 586	1 482 130	1 560 874	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
								Production industriel
6 620	6 080	7 470	6 640	6 520	4 550	3 390	5 830	Hydraulique
575	595	598	550	599	544	544	433	Vapeur-classique
								Combustion interne
7 195	6 675	8 068	7 190	7 119	5 094	3 934	6 263	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 482 551	1 560 927	Production totale
49 201	117 340	120 335	76 757	50 325	1 559	1 043	4 297	Hydraulique
								Vapeur-classique
2 347	2 179	2 357	2 771	3 025	1 856	2 470	1 913	Vapeur-nucléaire
								Combustion interne
1 696 127	1 852 059	1 850 071	1 655 919	1 630 172	1 385 680	1 486 064	1 567 137	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
105 123	127 030	88 965	87 100	78 875	83 413	91 852	81 316	Réceptions
172 019	269 960	168 924	213 299	204 617	136 359	64 166	32 410	Autres provinces
-15 350	-11 991	-5 433	-19 994	-36 942	-4 949	-8 307	-40	États-Unis -achats
156 669	257 969	163 491	193 305	167 675	131 410	55 859	32 370	-autres
								-total
75 159	100 806	25 437	19 042	11 504	8 389	65 490	10 969	Livraisons
201 485	148 752	246 180	226 389	244 186	163 357	141 501	160 554	Autres prov. -souscrit
276 644	249 558	271 617	245 431	255 690	171 746	206 991	171 523	-non-souscrit
								-total
171	243	261	206	203	205	52 135	17 191	Aux
39 985	10 290	4 924	10 446	63 971	63 544	107 431	261 809	États-Unis -souscrit
-4 349	-5 151	-3 055	-7 532	-20 604	8 414	21 212	5 637	-non-souscrit
35 807	5 382	2 130	3 120	43 570	72 163	180 778	284 637	-autres
								-total
312 451	254 940	273 747	248 551	299 260	243 909	387 769	456 160	Livraisons totales
1 645 468	1 982 118	1 828 780	1 687 773	1 577 462	1 356 594	1 246 006	1 224 663	<b>Total disponible</b>

## Electric Energy – May 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jun 1989	Jui. 1989	AOût 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 096 522	1 705 830	2 832 177	198 667	238 733	288 222	263 448	210 679
3	Steam-conventional	4 569 936	3 897 866	10 206 169	762 028	774 161	699 457	705 117	801 736
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	1 711	883	2 641	139	126	100	118	128
6	Gas turbine	54 672	780	84 324	3 805	5 553	4 202	361	6 991
6	Total	5 722 841	5 605 359	13 125 311	964 639	1 018 573	991 981	969 044	1 019 534
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	166 371	161 645	375 664	26 480	28 204	32 213	34 415	34 387
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	166 371	161 645	375 664	26 480	28 204	32 213	34 415	34 387
12	Total Generation								
13	Hydro	1 096 522	1 705 830	2 832 177	198 667	238 733	288 222	263 448	210 679
14	Steam-conventional	4 736 307	4 059 511	10 581 833	788 508	802 365	731 670	739 532	836 123
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	1 711	883	2 641	139	126	100	118	128
17	Gas turbine	54 672	780	84 324	3 805	5 553	4 202	361	6 991
17	Total	5 889 212	5 767 004	13 500 975	991 119	1 046 777	1 024 194	1 003 459	1 053 921
18	Receipts								
19	Provinces	511 114	434 867	1 212 720	87 841	94 685	88 233	90 278	119 520
20	United States -purchased	21 850	5 972	56 625	8 575	6 400	4 050	700	-
21	-other	37 411	35 835	65 922	2 766	1 954	637	3 551	3 811
21	-total	59 261	41 807	122 547	11 341	8 354	4 687	4 251	3 811
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	2 030	1 481	4 592	367	347	521	238	372
24	-non-firm	456 752	440 338	1 125 678	73 311	89 853	81 775	82 770	103 353
24	-total	458 782	441 819	1 130 270	73 678	90 200	82 296	83 008	103 725
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	10 691	5 050	12 634	-	868	-	1 075	-
27	-other	10 192	18 404	59 078	2 798	15 054	10 985	7 049	7 789
28	-total	20 883	23 454	71 712	2 798	15 922	10 985	8 124	7 789
29	Total deliveries	479 665	465 273	1 201 982	76 476	106 122	93 281	91 132	111 514
30	Total Available	5 979 922	5 778 405	13 634 260	1 013 825	1 043 694	1 023 833	1 006 856	1 065 738
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	483 073	639 356	1 597 943	159 539	169 470	249 928	168 383	121 672
3	Steam-conventional	15 669 596	15 401 824	37 811 637	2 801 803	3 108 294	3 125 782	3 032 646	3 345 874
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	27 315	29 418	62 047	4 652	4 526	4 766	4 590	4 743
6	Gas turbine	247 773	253 133	569 858	40 148	48 777	48 636	39 025	45 369
6	Total	16 427 757	16 323 731	40 041 485	3 006 142	3 331 067	3 429 112	3 244 644	3 517 658
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	752 803	840 120	1 724 052	136 991	128 866	135 375	130 371	126 033
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	640 625	579 295	1 569 819	134 215	120 428	129 946	134 274	128 588
11	Total	1 393 428	1 419 415	3 293 871	271 206	249 294	265 321	264 645	254 621
12	Total Generation								
13	Hydro	483 073	639 356	1 597 943	159 539	169 470	249 928	168 383	121 672
14	Steam-conventional	16 422 399	16 241 944	39 535 689	2 938 794	3 237 160	3 261 157	3 163 017	3 471 907
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	27 315	29 418	62 047	4 652	4 526	4 766	4 590	4 743
17	Gas turbine	888 398	832 428	2 139 677	174 363	169 205	178 582	173 299	173 957
17	Total	17 821 185	17 743 146	43 335 356	3 277 348	3 580 361	3 694 433	3 509 289	3 772 279
18	Receipts								
19	Provinces	144 227	197 789	257 871	33 178	18 083	9 211	8 558	8 314
20	United States -purchased	1 146	1 105	2 611	186	186	240	195	198
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	1 146	1 105	2 611	186	186	240	195	198
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	469	28 122	35 447	72	71	60	68	85
24	-non-firm	781 276	672 339	2 483 280	61 792	203 850	318 149	288 830	365 396
24	-total	781 745	700 461	2 518 727	61 864	203 921	318 209	288 898	365 481
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	781 745	700 461	2 518 727	61 864	203 921	318 209	288 898	365 481
30	Total Available	17 184 813	17 241 579	41 077 111	3 248 848	3 394 709	3 385 675	3 229 144	3 415 310



## L'énergie électrique – Mai 1990

Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	May 1989		
Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Mai 1989		N°
M.W.H									
								Saskatchewan	
221 760	314 146	324 464	299 285	356 545	350 889	374 647	252 019	Production des services	1
914 890	978 844	946 786	830 107	765 136	691 382	664 455	787 343	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
141	178	185	212	168	169	149	155	Vapeur-nucléaire	4
2 005	6 735	-31	- 160	171	-67	867	780	Combustion interne	5
1 138 796	1 299 903	1 271 404	1 129 444	1 122 020	1 042 373	1 040 118	1 040 297	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
30 455	23 139	36 385	24 800	31 872	34 864	33 724	31 668	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
30 455	23 139	36 385	24 800	31 872	34 864	33 724	31 668	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
221 760	314 146	324 464	299 285	356 545	350 889	374 647	252 019	Production totale	12
945 345	1 001 983	983 171	854 907	797 008	726 246	698 179	819 011	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
141	178	185	212	168	169	149	155	Vapeur-nucléaire	14
2 005	6 735	-31	- 160	171	-67	867	780	Combustion interne	15
1 169 251	1 323 042	1 307 789	1 154 244	1 153 892	1 077 237	1 073 842	1 071 965	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
116 873	104 176	104 253	92 115	91 672	64 386	82 441	93 360	Réceptions	18
550	14 500	300	2 063	1 875	250	1 484	1 150	Autres provinces	19
3 060	12 732	7 057	16 060	3 872	5 240	3 606	3 477	Etats-Unis -achats	20
3 610	27 232	7 357	18 123	5 747	5 490	5 090	4 627	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
328	389	462	336	129	263	291	442	Autres prov. -souscrit	22
109 798	128 066	87 642	85 808	78 928	93 445	94 515	81 028	-non-souscrit	23
110 126	128 455	88 104	86 144	79 057	93 708	94 806	81 470	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	26
3 122	2 089	3 557	2 547	3 125	5 525	3 650	3 622	-non-souscrit	25
3 122	2 089	3 557	2 547	3 125	10 575	3 650	10 247	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
113 248	130 544	91 661	88 691	82 182	104 283	98 456	91 717	Livraisons totales	29
1 176 486	1 323 906	1 327 738	1 175 791	1 169 129	1 042 830	1 062 917	1 078 235	Total disponible	30
								Alberta	
121 664	124 214	135 342	105 223	117 691	117 208	163 892	126 509	Production des services	1
3 313 539	3 414 103	3 486 644	3 034 886	3 113 222	2 883 807	2 883 265	2 888 402	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
5 192	6 263	6 622	5 931	6 008	5 735	5 122	4 453	Vapeur-nucléaire	4
46 645	53 485	50 434	48 780	59 638	48 220	46 061	44 901	Combustion interne	5
3 487 040	3 598 065	3 679 042	3 194 820	3 296 559	3 054 970	3 098 340	3 064 265	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
144 944	168 669	188 058	143 823	188 220	170 196	149 823	156 055	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
146 775	134 968	124 236	117 936	133 037	115 573	88 513	119 663	Turbines à gaz	10
291 719	303 637	312 294	261 759	321 257	285 769	238 336	275 718	Total	11
121 664	124 214	135 342	105 223	117 691	117 208	163 892	126 509	Production totale	12
3 458 483	3 582 772	3 674 702	3 178 709	3 301 442	3 054 003	3 033 088	3 044 457	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
5 192	6 263	6 622	5 931	6 008	5 735	5 122	4 453	Vapeur-nucléaire	14
193 420	188 453	174 670	166 716	192 675	163 793	134 574	164 564	Combustion interne	15
3 778 759	3 901 702	3 991 336	3 456 579	3 617 816	3 340 739	3 336 676	3 339 983	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
11 612	24 688	8 379	17 331	45 527	45 788	80 764	49 600	Réceptions	18
224	236	236	257	202	202	208	226	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	19
224	236	236	257	202	202	208	226	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
8 102	26 520	5 302	9 440	1 925	1 505	9 950	69	Autres prov -souscrit	22
270 827	193 160	287 578	131 785	96 887	70 255	85 834	61 367	-non-souscrit	23
278 929	219 680	292 880	141 225	98 812	71 760	95 784	61 436	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
278 929	219 680	292 880	141 225	98 812	71 760	95 784	61 436	Livraisons totales	29
3 511 666	3 706 946	3 707 071	3 332 942	3 564 733	3 314 969	3 321 864	3 328 373	Total disponible	30



## Electric Energy – May 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jun. 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
M.W.H									
British Columbia									
1	Utility Generation								
2	Hydro	17 353 864	17 952 554	41 263 209	3 035 585	3 964 778	3 544 157	2 609 551	2 894 648
3	Steam-conventional	1 089 453	540 870	4 153 106	480 281	586 949	548 282	569 242	425 631
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	63 788	59 331	139 836	9 598	9 390	9 507	9 965	11 636
6	Gas turbine	148	- 568	1 463	- 102	- 41	226	131	- 111
	<b>Total</b>	<b>18 507 253</b>	<b>18 552 187</b>	<b>45 557 614</b>	<b>3 525 362</b>	<b>4 561 076</b>	<b>4 102 172</b>	<b>3 188 889</b>	<b>3 331 804</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	3 984 451	4 676 074	9 818 305	809 388	801 257	753 634	758 407	867 349
9	Steam-conventional	955 191	882 208	2 179 101	161 033	175 273	195 548	167 578	173 076
10	Internal combustion	45 006	37 653	99 804	5 621	6 099	8 417	9 862	9 969
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>4 984 648</b>	<b>5 595 935</b>	<b>12 097 210</b>	<b>976 042</b>	<b>982 629</b>	<b>957 599</b>	<b>935 847</b>	<b>1 050 394</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	21 338 315	22 628 628	51 081 514	3 844 973	4 766 035	4 297 791	3 367 958	3 761 997
14	Steam-conventional	2 044 644	1 423 078	6 332 207	641 314	762 222	743 830	736 820	598 707
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	108 794	96 984	239 640	15 219	15 489	17 924	19 827	21 605
17	Gas turbine	148	- 568	1 463	- 102	- 41	226	131	- 111
	<b>Total</b>	<b>23 491 901</b>	<b>24 148 122</b>	<b>57 654 824</b>	<b>4 501 404</b>	<b>5 543 705</b>	<b>5 059 771</b>	<b>4 124 736</b>	<b>4 382 198</b>
18	Receipts								
19	Provinces	781 745	672 762	2 476 599	61 864	203 921	318 209	288 898	357 795
20	United States -purchased	162	2 074	365	21	41	47	22	24
21	-other	1 418 708	1 268 913	2 023 304	113 380	9 264	69 107	110 070	116 808
	-total	1 418 870	1 270 987	2 023 669	113 401	9 305	69 154	110 092	116 832
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm	1 096	1 072	2 240	177	102	123	300
24	-non-firm	141 101	180 257	239 593	32 634	17 634	8 588	8 197	4 361
	-total	142 197	181 329	241 833	32 811	17 736	8 690	8 320	4 661
25	United States -firm	7 879	8 039	476 024	968	1 121	1 160	113 515	117 767
26	-non-firm	960 530	1 003 464	3 873 509	169 637	969 634	867 246	116 042	97 195
27	-other	601 943	583 425	1 991 432	349 922	406 743	247 599	149 109	89 320
28	-total	1 570 352	1 594 928	6 340 965	520 527	1 377 498	1 116 005	378 666	304 282
29	<b>Total deliveries</b>	<b>1 712 549</b>	<b>1 776 257</b>	<b>6 582 798</b>	<b>553 338</b>	<b>1 395 234</b>	<b>1 124 695</b>	<b>386 986</b>	<b>308 943</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>23 979 967</b>	<b>24 315 614</b>	<b>55 572 294</b>	<b>4 123 331</b>	<b>4 361 697</b>	<b>4 322 439</b>	<b>4 136 740</b>	<b>4 547 882</b>
Yukon									
1	Utility Generation								
2	Hydro	178 910	185 267	405 259	31 330	26 686	28 585	30 022	33 962
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	15 627	23 107	34 977	2 184	2 695	2 182	2 210	2 212
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>194 537</b>	<b>208 374</b>	<b>440 236</b>	<b>33 514</b>	<b>29 381</b>	<b>30 767</b>	<b>32 232</b>	<b>36 174</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	178 910	185 267	405 259	31 330	26 686	28 585	30 022	33 962
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	15 627	23 107	34 977	2 184	2 695	2 182	2 210	2 212
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>194 537</b>	<b>208 374</b>	<b>440 236</b>	<b>33 514</b>	<b>29 381</b>	<b>30 767</b>	<b>32 232</b>	<b>36 174</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States-purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>194 537</b>	<b>208 374</b>	<b>440 236</b>	<b>33 514</b>	<b>29 381</b>	<b>30 767</b>	<b>32 232</b>	<b>36 174</b>

## L'énergie électrique – Mai 1990

Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	May 1989	N°
Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Mai 1989	
MW.H								
								<b>Colombie-Britannique</b>
3 559 746	4 300 880	4 355 990	3 892 526	3 493 447	3 086 174	3 124 417	2 448 155	Production des services
263 807	189 461	153 653	121 958	112 055	65 743	87 461	320 062	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
13 760	12 192	12 508	13 489	11 912	11 315	10 127	10 146	Vapeur-nucléaire
1 159	53	108	103	99	142	116	125	Combustion interne
3 838 472	4 502 586	4 522 043	4 027 850	3 617 315	3 163 090	3 221 889	2 778 238	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
899 288	944 531	943 270	848 480	928 753	962 422	993 149	896 023	Production industriel
183 861	167 541	180 341	172 641	180 312	162 039	186 875	175 876	Hydraulique
7 052	7 778	8 120	7 905	8 989	6 499	6 140	5 890	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
1 090 201	1 119 850	1 131 731	1 029 026	1 118 054	1 130 960	1 186 164	1 077 789	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
4 459 034	5 245 411	5 299 260	4 741 006	4 422 200	4 048 596	4 117 566	3 344 178	Production totale
447 668	357 002	333 994	294 599	292 367	227 782	274 336	495 938	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
20 812	19 970	20 628	21 374	20 901	17 814	16 267	16 036	Vapeur-nucléaire
1 159	53	108	103	99	142	116	125	Combustion interne
4 928 673	5 622 436	5 653 774	5 056 876	4 735 369	4 294 050	4 408 053	3 856 027	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
270 897	193 270	287 683	131 877	96 964	70 328	85 910	61 436	Réceptions
24	24	24	608	41	24	1 377	39	Autres provinces
105 677	80 290	64 552	171 814	364 321	361 936	306 290	626 246	États-Unis -achats
105 701	80 314	64 576	172 422	364 362	361 960	307 667	626 285	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
153	187	392	169	215	157	139	146	Livraisons
6 456	20 622	7 525	16 826	43 976	34 353	77 577	49 012	Autres prov. -souscrit
6 609	20 809	7 917	16 995	44 191	34 510	77 716	49 158	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
114 828	118 786	2 058	1 930	1 582	1 307	1 162	1 145	Aux
195 620	497 605	494 704	133 185	45 280	107 721	222 574	23 740	États-Unis -souscrit
71 359	75 437	98 271	221 878	127 949	129 673	5 654	102 390	-non-souscrit
381 807	691 828	595 033	356 993	174 811	238 701	229 390	127 275	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
388 416	712 637	602 950	373 988	219 002	273 211	307 106	176 433	Livraisons totales
4 916 855	5 183 383	5 403 083	4 987 187	4 977 693	4 453 127	4 494 524	4 367 315	Total disponible
								<b>Yukon</b>
37 623	38 141	43 227	36 367	37 002	33 586	35 085	30 609	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
3 876	3 991	4 947	7 698	4 691	2 982	2 789	1 955	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
41 499	42 132	48 174	44 065	41 693	36 568	37 874	32 564	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
37 623	38 141	43 227	36 367	37 002	33 586	35 085	30 609	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
3 876	3 991	4 947	7 698	4 691	2 982	2 789	1 955	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
41 499	42 132	48 174	44 065	41 693	36 568	37 874	32 564	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales
41 499	42 132	48 174	44 065	41 693	36 568	37 874	32 564	Total disponible

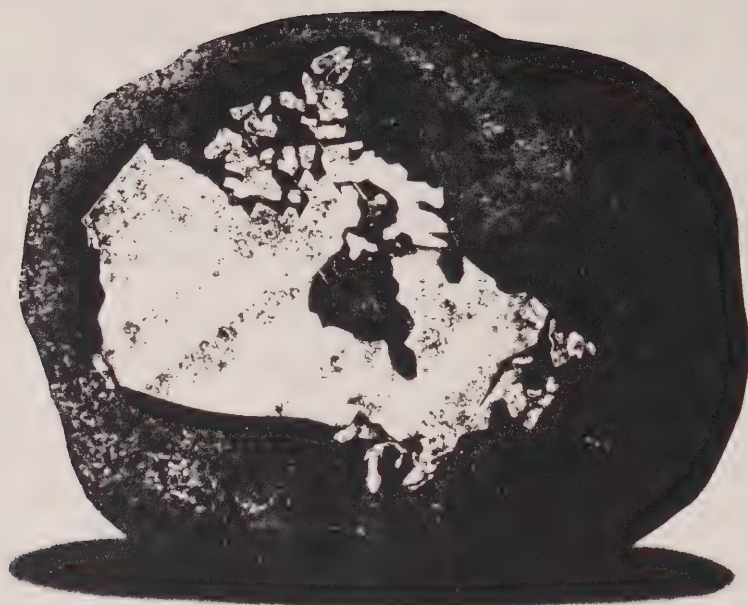
## Electric Energy – May 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jun 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	99 142	91 874	232 810	17 395	16 024	18 333	18 542	20 429
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	89 761	96 001	210 241	14 779	15 995	14 511	16 296	16 991
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>188 903</b>	<b>187 875</b>	<b>443 051</b>	<b>32 174</b>	<b>32 019</b>	<b>32 844</b>	<b>34 838</b>	<b>37 420</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	11 103	10 917	26 730	2 030	2 352	2 294	2 213	2 260
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	23	14	95	4	13	2	8	10
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>11 126</b>	<b>10 931</b>	<b>26 825</b>	<b>2 034</b>	<b>2 365</b>	<b>2 296</b>	<b>2 221</b>	<b>2 270</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	110 245	102 791	259 540	19 425	18 376	20 627	20 755	22 689
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	89 784	96 015	210 336	14 783	16 008	14 513	16 304	17 001
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>200 029</b>	<b>198 806</b>	<b>469 876</b>	<b>34 208</b>	<b>34 384</b>	<b>35 140</b>	<b>37 059</b>	<b>39 690</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>200 029</b>	<b>198 806</b>	<b>469 876</b>	<b>34 208</b>	<b>34 384</b>	<b>35 140</b>	<b>37 059</b>	<b>39 690</b>

## L'énergie électrique – Mai 1990

Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	May 1989		
Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Mai 1989		
MWH								N°	
								Territoires du Nord-Ouest	
21 314	21 631	22 066	18 975	19 612	18 766	12 455	18 154	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
19 252	22 656	22 366	21 404	20 246	15 015	16 970	14 958	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
40 566	44 287	44 432	40 379	39 858	33 781	29 425	33 112	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
2 131	2 347	2 270	2 049	2 280	2 186	2 132	2 203	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
5	30	-	10	2	-	2	17	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
2 136	2 377	2 270	2 059	2 282	2 186	2 134	2 220	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
23 445	23 978	24 336	21 024	21 892	20 952	14 587	20 357	Production totale	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
19 257	22 686	22 366	21 414	20 248	15 015	16 972	14 975	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
42 702	46 664	46 702	42 438	42 140	35 967	31 559	35 332	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>	29
42 702	46 664	46 702	42 438	42 140	35 967	31 559	35 332	<b>Total disponible</b>	30





## ROCK SOLID INFORMATION

**G**et a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequaled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677

**A:** Statistics Canada, we provide information you can build on

## DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

**S**tatistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations

**ORDER FORM**

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Country

Postal Code

Tel.

Client Reference Number

**METHOD OF PAYMENT**

☐ Purchase Order Number (please enclose)

☐ Payment enclosed

\$

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number

Expiry Date

☐ Bill me later (Max. \$500)

Signature

Catalogue No.

Title

Issue

Quantity

Price

Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.  
Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF  
03077

For faster service

☎ 1-800-267-6677 ☎

MasterCard and  
Visa accounts

Français au verso

**BON DE COMMANDE**

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme

Service

a/s de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Pays

Code postal

Tél.

Numéro de référence du client

**MODE DE PAIEMENT**

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.)

☐ Paiement inclus

\$

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte

Date d'expiration

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature

N° au catalogue

Titre

Édition

Quantité

Prix

Total

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications

Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine

PF  
03077

Pour un service  
plus rapide, composez

☎ 1-800-267-6677 ☎

Comptes  
MasterCard et Visa

English on reverse

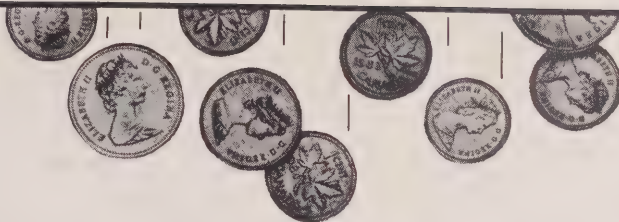
<b>BON DE COMMANDE</b>		Numéro de référence du client _____			
Postez à: Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6  (Caractères d'imprimerie s.v.p.) Organisme _____ Service _____ a/s de _____ Fonction _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Pays _____ Code postal _____ Tél. _____		<b>MODE DE PAIEMENT</b> <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Portez à mon compte: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistique Canada N° de compte _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard (max. 500 \$) Signature _____			
N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total
Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.				<b>PF 03077</b>	
Pour un service plus rapide, composez		<b>1-800-267-6677</b>		<b>Comptes MasterCard et Visa</b>	

English on reverse

<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number _____			
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  (Please print) Company _____ Department _____ Attention _____ Title _____ Address _____ City _____ Province _____ Country _____ Postal Code _____ Tel. _____		<b>METHOD OF PAYMENT</b> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed _____ \$ <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistics Canada Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (Max. \$500) Signature _____			
Catalogue No.	Titre	Issue	Quantity	Price	Total
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.				<b>PF 03077</b>	
For faster service		<b>1-800-267-6677</b>		<b>MasterCard and Visa accounts</b>	

Français au verso





## What happened to the cost of living last month?

**T**he Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

*Get the facts.*

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

**L'**Indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

*Abonnez-vous !*

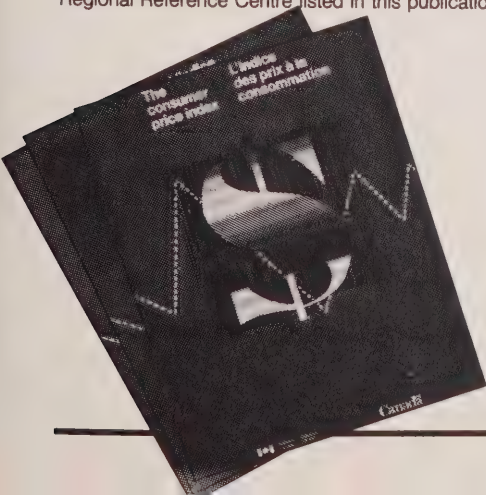
**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677





## THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians – but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in an easy-to-read style.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

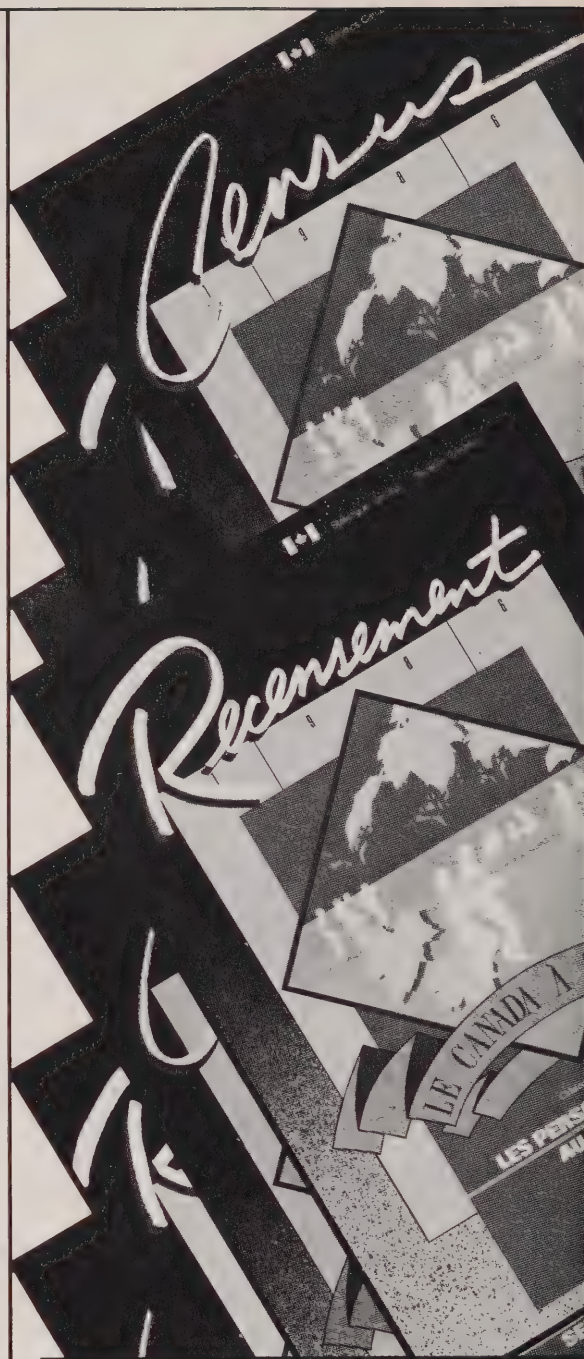
And there's much more to keep you informed – and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10 in Canada (US\$11 in other countries). Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

## CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un style accessible.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

**Call Toll-Free  
1-800-267-6677**  
**Téléphonez sans  
frais**

Vous pouvez commander en écrivant à Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

June 1990

Juin 1990

# Electric power statistics

# Statistique de l'énergie électrique



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordnolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**June 1990**

## **Electric power statistics**

**Juin 1990**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

September 1990

Price: Canada: \$10.00 per issue, \$100.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$120.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$140.00 annually

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 6

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Septembre 1990

Prix : Canada : 10 \$ l'exemplaire, 100 \$ par année  
États-Unis : 12 \$ US l'exemplaire, 120 \$ US par année  
Autres pays : 14 \$ US l'exemplaire, 140 \$ US par année

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 6

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour)	=	Watt hour	$\times 10^{12}$
GW.h (gigawatt hour)	=	" "	$\times 10^9$
MW.h (megawatt hour)	=	" "	$\times 10^6$
KW.h (kilowatt hour)	=	" "	$\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure)	=	Watt heure	$\times 10^{12}$
GW.h (gigawatt heure)	=	" "	$\times 10^9$
MW.h (megawatt heure)	=	" "	$\times 10^6$
KW.h (kilowatt heure)	=	" "	$\times 10^3$

# Electric Power Statistics

June 1990

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in June 1990 decreased to 33 296 gigawatt hours (GWh), down 4.9% from the corresponding month last year. Exports decreased 37.5% to 1 266 GWh, while imports climbed from 652 GWh to 1 843 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 234 318 GWh, down 5.4% over the previous year's period. Exports, at 6 217 GWh, were down 46.2%, while imports, at 11 548 GWh, were up 133.5%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Juin 1990

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en juin 1990 a diminué à 33 296 gigawattheures (GWh), une diminution de 4.9% comparativement à juin 1989. Les exportations ont diminué de 37.5%, pour atteindre 1 266 GWh, alors que les importations sont passées de 652 GWh à 1 843 GWh.
- Les données cumulatives pour les six premiers mois de 1990 montrent une production nette de 234 318 GWh, soit une diminution de 5.4% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 46.2% pour s'inscrire à 6 217 GWh et les importations ont subi une hausse de 133.5% pour se chiffrer à 11 548 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy - June 1990

No.	Cum. 1989		Cum. 1990	Year 1989	July 1989	Aug. 1989	Sept. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jul. 1989	Aug. 1989	Sept. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	
MW.H									
<b>Canada</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	135 194 819	131 388 608	258 488 085	18 897 531	18 708 210	17 407 271	19 298 251	22 166 144
3	Steam-conventional	53 780 493	50 464 655	108 410 759	8 132 591	8 281 610	8 079 212	8 902 130	9 824 163
4	Steam-nuclear	38 248 689	31 789 801	75 350 595	6 435 810	6 248 854	5 991 852	5 955 427	5 625 949
5	Internal combustion	359 178	400 473	692 496	47 034	45 104	48 667	55 212	64 574
6	Gas turbine	382 502	338 810	824 796	56 364	55 901	42 421	57 442	60 754
6	<b>Total</b>	<b>227 965 681</b>	<b>214 382 347</b>	<b>443 766 731</b>	<b>33 569 330</b>	<b>33 339 679</b>	<b>31 569 423</b>	<b>34 268 462</b>	<b>37 741 584</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	14 939 593	15 324 101	29 154 182	2 487 644	2 433 713	2 125 383	2 154 329	2 399 800
9	Steam-conventional	3 370 721	3 470 299	6 583 702	512 332	536 041	481 595	535 271	565 918
10	Internal combustion	53 572	46 275	105 668	6 467	8 849	10 299	10 446	7 632
11	Gas turbine	1 250 454	1 094 996	2 541 436	198 993	195 760	211 301	218 177	234 372
11	<b>Total</b>	<b>19 614 340</b>	<b>19 935 671</b>	<b>38 384 988</b>	<b>3 205 436</b>	<b>3 174 363</b>	<b>2 828 578</b>	<b>2 918 223</b>	<b>3 207 722</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	150 134 412	146 712 709	287 642 267	21 385 175	21 141 923	19 532 654	21 452 580	24 565 944
14	Steam-conventional	57 151 214	53 934 954	114 994 461	8 644 923	8 817 651	8 560 807	9 437 401	10 390 081
15	Steam-nuclear	38 248 689	31 789 801	75 350 595	6 435 810	6 248 854	5 991 852	5 955 427	5 625 949
16	Internal combustion	412 750	446 748	798 164	53 501	53 953	58 966	65 658	72 206
17	Gas turbine	1 632 956	1 433 806	3 366 232	255 357	251 661	253 722	275 619	295 126
17	<b>Total</b>	<b>247 580 021</b>	<b>234 318 018</b>	<b>482 151 719</b>	<b>36 774 766</b>	<b>36 514 042</b>	<b>34 398 001</b>	<b>37 186 685</b>	<b>40 949 306</b>
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States -purchased	2 147 996	9 673 745	8 746 570	409 928	550 587	655 863	1 404 321	1 808 396
21	-other	2 798 644	1 874 459	3 977 052	249 113	247 289	259 259	68 945	212 154
21	-total	4 946 640	11 548 204	12 723 622	659 041	797 876	915 122	1 473 266	2 020 550
22	Deliveries								
23	Provinces								
24	-firm								
25	United States -firm	3 809 733	2 798 298	8 378 054	899 769	846 916	870 828	930 556	472 341
26	-non-firm	5 695 791	2 697 559	10 013 146	1 235 427	1 216 944	531 452	344 473	370 699
27	-other	2 044 610	720 785	3 697 305	644 910	294 726	294 726	44 526	123 381
28	-total	11 550 134	6 216 642	22 088 505	2 780 106	2 490 642	1 697 006	1 319 555	966 421
29	<b>Total deliveries</b>	<b>11 550 134</b>	<b>6 216 642</b>	<b>22 088 505</b>	<b>2 780 106</b>	<b>2 490 642</b>	<b>1 697 006</b>	<b>1 319 555</b>	<b>966 421</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>240 976 527</b>	<b>239 649 580</b>	<b>472 786 836</b>	<b>34 653 701</b>	<b>34 821 276</b>	<b>33 616 117</b>	<b>37 340 396</b>	<b>42 003 435</b>
<b>Newfoundland</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	16 773 189	18 000 360	32 371 857	2 107 640	1 992 036	1 935 093	2 433 782	3 061 655
3	Steam-conventional	1 235 253	1 154 031	2 023 283	137 090	87 688	96 844	133 182	157 432
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	641	2 448	706	-	1	34	15	1
6	Gas turbine	2 670	11 831	5 026	- 114	415	207	269	- 528
6	<b>Total</b>	<b>18 011 753</b>	<b>19 168 670</b>	<b>34 400 872</b>	<b>2 244 616</b>	<b>2 080 140</b>	<b>2 032 178</b>	<b>2 567 248</b>	<b>3 218 560</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	228 518	191 187	460 356	34 059	29 127	41 171	45 170	41 865
9	Steam-conventional	2 780	1 921	2 780	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>231 298</b>	<b>193 108</b>	<b>463 136</b>	<b>34 059</b>	<b>29 127</b>	<b>41 171</b>	<b>45 170</b>	<b>41 865</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	17 001 707	18 191 547	32 832 213	2 141 699	2 021 163	1 976 264	2 478 952	3 103 520
14	Steam-conventional	1 238 033	1 155 952	2 026 063	137 090	87 688	96 844	133 182	157 432
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	641	2 448	706	-	1	34	15	1
17	Gas turbine	2 670	11 831	5 026	- 114	415	207	269	- 528
17	<b>Total</b>	<b>18 243 051</b>	<b>19 361 778</b>	<b>34 864 008</b>	<b>2 278 675</b>	<b>2 109 267</b>	<b>2 073 349</b>	<b>2 612 418</b>	<b>3 260 425</b>
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces								
24	-firm	12 645 176	13 575 508	24 367 834	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
28	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>12 645 176</b>	<b>13 575 508</b>	<b>24 367 834</b>	<b>1 586 365</b>	<b>1 461 184</b>	<b>1 377 160</b>	<b>1 741 343</b>	<b>2 304 470</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>5 597 875</b>	<b>5 786 270</b>	<b>10 496 174</b>	<b>692 310</b>	<b>648 083</b>	<b>696 189</b>	<b>871 075</b>	<b>955 955</b>

## L'énergie électrique – Juin 1990

Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	June 1989	N°
Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Juin 1989	
M.W.H								
								<b>Canada</b>
26 815 859	25 446 662	23 138 379	23 088 207	20 701 598	20 283 277	18 730 485	19 178 651	Production des services
11 410 560	10 404 406	9 838 693	9 044 683	7 467 988	7 248 535	6 460 350	7 277 127	Hydraulique
6 844 014	6 571 735	5 281 684	5 857 875	5 196 577	4 017 620	4 864 310	5 294 815	Vapeur-classique
72 727	85 999	85 623	67 756	56 198	55 838	49 059	47 371	Vapeur-nucléaire
169 412	57 179	62 440	63 342	52 327	51 578	51 944	47 467	Combustion interne
<b>45 312 572</b>	<b>42 565 981</b>	<b>38 406 819</b>	<b>38 121 863</b>	<b>33 474 688</b>	<b>31 656 448</b>	<b>30 156 148</b>	<b>31 845 431</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
2 613 720	2 597 234	2 357 759	2 620 478	2 575 821	2 663 820	2 508 989	2 475 392	Production industriel
581 824	644 315	565 392	634 629	571 362	590 153	464 448	504 179	Hydraulique
8 403	8 718	8 465	9 590	7 043	6 686	5 773	6 046	Vapeur-classique
232 379	212 143	205 535	215 432	154 308	147 107	160 471	196 919	Combustion interne
<b>3 436 326</b>	<b>3 462 410</b>	<b>3 137 151</b>	<b>3 480 129</b>	<b>3 308 534</b>	<b>3 407 766</b>	<b>3 139 681</b>	<b>3 182 536</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
29 429 579	28 043 896	25 496 138	25 708 685	23 277 419	22 947 097	21 239 474	21 654 043	Production totale
11 992 384	11 048 721	10 404 085	9 679 312	8 039 350	7 838 688	6 924 798	7 781 306	Hydraulique
6 844 014	6 571 735	5 281 684	5 857 875	5 196 577	4 017 620	4 864 310	5 294 815	Vapeur-classique
81 130	94 717	94 088	77 346	63 241	62 524	54 832	53 417	Vapeur-nucléaire
401 791	269 322	267 975	278 774	206 635	198 685	212 415	244 386	Combustion interne
<b>48 748 898</b>	<b>46 028 391</b>	<b>41 543 970</b>	<b>41 601 992</b>	<b>36 783 222</b>	<b>35 064 614</b>	<b>33 295 829</b>	<b>35 027 967</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
1 769 479	1 589 707	1 718 943	1 841 847	1 469 399	1 576 488	1 477 361	164 015	Réceptions
141 648	117 438	283 846	461 789	388 281	257 354	365 751	488 127	Autres provinces
1 911 127	1 707 145	2 002 789	2 303 636	1 857 680	1 833 842	1 843 112	652 142	Etats-Unis -achats
								-autres
								-total
								Livraisons
								Autres prov. -souscrit
								-non-souscrit
								-total
547 911	439 588	290 150	353 427	440 979	612 215	661 939	857 482	Aux
618 360	654 197	267 222	256 524	461 143	541 128	517 345	506 041	Etats-Unis -souscrit
118 370	130 445	247 572	178 588	131 348	-53 968	86 800	662 233	-non-souscrit
1 284 641	1 224 230	804 944	788 539	1 033 470	1 099 375	1 266 084	2 025 756	-autres
								-total
<b>1 284 641</b>	<b>1 224 230</b>	<b>804 944</b>	<b>788 539</b>	<b>1 033 470</b>	<b>1 099 375</b>	<b>1 266 084</b>	<b>2 025 756</b>	<b>Livraisons totales</b>
<b>49 375 384</b>	<b>46 511 306</b>	<b>42 741 815</b>	<b>43 117 089</b>	<b>37 607 432</b>	<b>35 799 081</b>	<b>33 872 857</b>	<b>33 654 353</b>	<b>Total disponible</b>
								<b>Terre-Neuve</b>
4 068 462	4 321 153	3 872 499	3 127 880	2 199 898	2 274 695	2 204 235	2 240 413	Production des services
175 794	213 082	203 904	308 799	260 223	83 286	84 737	139 948	Hydraulique
14	844	953	482	35	45	89	4	Vapeur-classique
2 107	189	5 751	210	3 341	2 337	3	199	Vapeur-nucléaire
<b>4 246 377</b>	<b>4 535 268</b>	<b>4 083 107</b>	<b>3 437 371</b>	<b>2 463 497</b>	<b>2 360 363</b>	<b>2 289 064</b>	<b>2 380 564</b>	Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
40 446	37 153	34 804	22 183	22 993	37 940	36 114	42 529	Production industriel
-	652	1 265	4	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
<b>40 446</b>	<b>37 805</b>	<b>36 069</b>	<b>22 187</b>	<b>22 993</b>	<b>37 940</b>	<b>36 114</b>	<b>42 529</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
4 108 908	4 358 306	3 907 303	3 150 063	2 222 891	2 312 635	2 240 349	2 282 942	Production totale
175 794	213 734	205 169	308 803	260 223	83 286	84 737	139 948	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
14	844	953	482	35	45	89	4	Vapeur-nucléaire
2 107	189	5 751	210	3 341	2 337	3	199	Combustion interne
<b>4 286 823</b>	<b>4 573 073</b>	<b>4 119 176</b>	<b>3 459 558</b>	<b>2 486 490</b>	<b>2 398 303</b>	<b>2 325 178</b>	<b>2 423 093</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993	1 587 307	1 689 622	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993	1 587 307	1 689 622	-non-souscrit
								-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
<b>3 252 136</b>	<b>3 447 377</b>	<b>3 051 547</b>	<b>2 387 686</b>	<b>1 585 598</b>	<b>1 515 993</b>	<b>1 587 307</b>	<b>1 689 622</b>	<b>Livraisons totales</b>
<b>1 034 687</b>	<b>1 125 696</b>	<b>1 067 629</b>	<b>1 071 872</b>	<b>900 892</b>	<b>882 310</b>	<b>737 871</b>	<b>733 471</b>	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy - June 1990

No.	MW.H							
	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jul. 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
<b>Prince Edward Island</b>								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
<b>Nova Scotia</b>								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

## L'énergie électrique – Juin 1990

Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	June 1989		
Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Juin 1989		
MW.H								N°	
								<b>Île-du-Prince-Édouard</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	
26 312	18 915	12 607	5 208	-	1 788	2 751	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
4 183	171	403	863	258	1 332	143	30	Combustion interne	4
30 495	19 086	13 010	6 071	258	3 120	2 894	30	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	
26 312	18 915	12 607	5 208	-	1 788	2 751	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
4 183	171	403	863	258	1 332	143	30	Combustion interne	15
30 495	19 086	13 010	6 071	258	3 120	2 894	30	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	17
39 844	46 554	48 048	57 926	58 389	58 261	55 647	56 857	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>	29
70 339	65 640	61 058	63 997	58 647	61 381	58 541	56 887	<b>Total disponible</b>	30
								<b>Nouvelle-Écosse</b>	
86 261	80 067	106 268	99 374	123 771	122 682	86 567	74 450	Production des services	
862 333	833 058	756 140	758 259	634 444	613 071	577 533	582 638	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
46 222	4 847	6 047	1 749	-3	195	324	263	Combustion interne	4
994 816	917 972	868 455	859 382	758 212	735 948	664 424	657 351	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	6
3 038	3 030	2 748	2 032	1 491	3 659	3 659	3 134	Production industriel	
23 314	31 625	28 918	28 770	19 041	22 670	20 737	23 232	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
26 352	34 655	31 666	30 802	20 532	26 329	24 396	26 366	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	11
89 299	83 097	109 016	101 406	125 262	126 341	90 226	77 584	Production totale	
885 647	864 683	785 058	787 029	653 485	635 741	598 270	605 870	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
46 222	4 847	6 047	1 749	-3	195	324	263	Combustion interne	15
1 021 168	952 627	900 121	890 184	778 744	762 277	688 820	683 717	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	17
12 840	19 589	21 387	17 601	26 549	25 421	12 493	12 404	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
20 679	9 962	10 002	14 117	12 501	14 745	16 115	35 690	Autres prov. -souscrit	22
20 679	9 962	10 002	14 117	12 501	14 745	16 115	35 690	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
20 679	9 962	10 002	14 117	12 501	14 745	16 115	35 690	<b>Livraisons totales</b>	29
1 013 329	962 254	911 506	893 668	792 792	772 953	685 198	660 431	<b>Total disponible</b>	30

## Electric Energy – June 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
MW.H								
<b>New Brunswick</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	1 499 839	1 717 887	2 305 430	87 802	140 506	119 583	104 976	235 560
2 Steam-conventional	4 370 840	4 603 695	9 193 551	611 536	686 028	662 728	830 747	977 248
3 Steam-nuclear	2 458 696	2 521 550	5 268 773	473 987	474 373	458 649	476 515	449 460
4 Internal combustion	317	1	485	1	43	-2	24	5
5 Gas turbine	543	1 627	8 802	-	83	143	210	802
6 <b>Total</b>	<b>8 330 235</b>	<b>8 844 760</b>	<b>16 777 041</b>	<b>1 173 326</b>	<b>1 301 033</b>	<b>1 241 101</b>	<b>1 412 472</b>	<b>1 663 075</b>
Industry Generation								
7 Hydro	29 685	31 085	55 071	3 822	6 222	4 156	2 779	5 153
8 Steam-conventional	393 175	353 767	756 642	57 147	58 369	53 712	67 460	62 835
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>422 860</b>	<b>384 852</b>	<b>811 713</b>	<b>60 969</b>	<b>64 591</b>	<b>57 868</b>	<b>70 239</b>	<b>67 988</b>
Total Generation								
12 Hydro	1 529 524	1 748 972	2 360 501	91 624	146 728	123 739	107 755	240 713
13 Steam-conventional	4 764 015	4 957 462	9 950 193	668 683	744 397	716 440	898 207	1 040 083
14 Steam-nuclear	2 458 696	2 521 550	5 268 773	473 987	474 373	458 649	476 515	449 460
15 Internal combustion	317	1	485	1	43	-2	24	5
16 Gas turbine	543	1 627	8 802	-	83	143	210	802
17 <b>Total</b>	<b>8 753 095</b>	<b>9 229 612</b>	<b>17 588 754</b>	<b>1 234 295</b>	<b>1 365 624</b>	<b>1 298 969</b>	<b>1 482 711</b>	<b>1 731 063</b>
Receipts								
18 Provinces	1 393 611	1 139 660	2 307 961	128 057	264 274	98 400	225 763	26 793
19 United States -purchased	32 723	12 750	57 132	3 924	3 280	3 004	1 154	9 868
20 -other	111 289	54 121	206 371	16 625	16 420	20 297	9 324	13 716
21 -total	144 012	66 871	263 503	20 549	19 700	23 301	10 478	23 584
Deliveries								
22 Provinces -firm	107 984	130 292	258 645	17 732	35 776	19 173	20 438	27 748
23 -non-firm	589 833	995 705	1 755 578	129 677	346 722	141 853	285 355	220 238
24 -total	697 817	1 125 997	2 014 223	147 409	382 498	161 026	305 793	247 986
United States								
25 -firm	1 197 482	1 137 275	2 398 821	205 081	200 501	198 393	204 278	191 198
26 -non-firm	1 276 876	965 942	2 055 208	140 744	141 847	138 342	133 907	124 169
27 -other	101 105	42 658	186 026	15 035	14 664	18 448	7 310	12 951
28 -total	2 575 463	2 145 875	4 640 055	360 860	357 012	355 183	345 495	328 318
29 <b>Total deliveries</b>	<b>3 273 280</b>	<b>3 271 872</b>	<b>6 654 278</b>	<b>508 269</b>	<b>739 510</b>	<b>516 209</b>	<b>651 288</b>	<b>576 304</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>7 017 438</b>	<b>7 164 271</b>	<b>13 505 940</b>	<b>874 632</b>	<b>910 088</b>	<b>904 461</b>	<b>1 067 664</b>	<b>1 205 136</b>
<b>Quebec</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	64 781 712	58 018 180	121 517 719	7 804 705	8 134 054	8 119 022	9 297 900	10 354 797
2 Steam-conventional	606 985	1 176 970	1 352 875	-3 483	3 072	3 400	134 238	190 975
3 Steam-nuclear	2 136 403	1 931 544	4 820 386	414 229	458 574	476 873	463 560	455 816
4 Internal combustion	117 775	146 152	220 849	12 823	12 647	13 701	17 682	20 527
5 Gas turbine	7 108	913	44 941	587	-111	-100	-175	3 322
6 <b>Total</b>	<b>67 649 983</b>	<b>61 271 933</b>	<b>127 956 770</b>	<b>8 228 861</b>	<b>8 608 236</b>	<b>8 612 896</b>	<b>9 913 205</b>	<b>11 025 437</b>
Industry Generation								
7 Hydro	8 809 794	8 568 582	16 891 579	1 494 132	1 490 822	1 198 427	1 117 474	1 306 345
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>8 809 794</b>	<b>8 568 582</b>	<b>16 891 579</b>	<b>1 494 132</b>	<b>1 490 822</b>	<b>1 198 427</b>	<b>1 117 474</b>	<b>1 306 345</b>
Total Generation								
12 Hydro	73 591 506	66 586 762	138 409 298	9 298 837	9 624 876	9 317 449	10 415 374	11 661 142
13 Steam-conventional	606 985	1 176 970	1 352 875	-3 483	3 072	3 400	134 238	190 975
14 Steam-nuclear	2 136 403	1 931 544	4 820 386	414 229	458 574	476 873	463 560	455 816
15 Internal combustion	117 775	146 152	220 849	12 823	12 647	13 701	17 682	20 527
16 Gas turbine	7 108	-913	44 941	587	-111	-100	-175	3 322
17 <b>Total</b>	<b>76 459 777</b>	<b>69 840 515</b>	<b>144 848 349</b>	<b>9 722 993</b>	<b>10 099 058</b>	<b>9 811 323</b>	<b>11 030 679</b>	<b>12 331 782</b>
Receipts								
18 Provinces	12 730 274	14 321 359	25 398 497	1 675 762	1 765 818	1 472 351	1 982 405	2 482 620
19 United States -purchased	61 484	1 356 162	1 263 636	54 401	101 771	100 097	294 086	327 838
20 -other	51 492	-357 281	-262 701	-44 775	-61 499	-58 271	-134 967	162
21 -total	112 976	998 881	1 000 935	9 626	40 272	41 826	159 119	328 000
Deliveries								
22 Provinces -firm	1 801 532	1 328 806	2 865 646	134 060	284 770	123 284	267 058	58 427
23 -non-firm	60 956	79 775	132 852	14 402	18 167	7 561	4 088	19 451
24 -total	1 862 488	1 408 581	2 998 498	148 462	302 937	130 845	271 146	77 878
United States								
25 -firm	2 295 262	1 465 904	4 929 958	613 002	616 155	539 160	526 894	161 340
26 -non-firm	755 706	134 894	775 862	4 250	607	4 728	3 056	1 672
27 -other	-15 282	-360 226	-267 994	-15 204	-28 802	-60 413	-143 279	38
28 -total	3 035 686	1 240 572	5 437 826	602 048	587 960	483 475	386 671	163 050
29 <b>Total deliveries</b>	<b>4 898 174</b>	<b>2 649 153</b>	<b>8 436 324</b>	<b>750 510</b>	<b>890 897</b>	<b>614 320</b>	<b>657 817</b>	<b>240 928</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>84 404 853</b>	<b>82 511 602</b>	<b>162 811 457</b>	<b>10 657 871</b>	<b>11 014 251</b>	<b>10 711 180</b>	<b>12 514 386</b>	<b>14 901 474</b>

## L'énergie électrique – Juin 1990

Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	June 1989		
Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Juin 1989		N°
MW.H									
								Nouveau-Brunswick	
117 164	113 547	133 293	241 354	481 600	488 958	259 135	259 247	Production des services	1
1 054 424	1 014 878	999 778	952 463	754 640	413 655	468 281	455 612	Hydraulique	2
477 093	477 589	331 934	430 643	340 092	478 663	462 629	458 759	Vapeur-classique	3
97	-3	8	3	-3	-3	-1	11	Vapeur-nucléaire	4
7 021	580	743	218	-	-37	123	-	Combustion interne	5
1 655 799	1 606 591	1 465 756	1 624 681	1 576 329	1 381 236	1 190 167	1 173 629	Turbines à gaz	6
								Total	
3 254	2 600	2 431	2 919	7 817	8 598	6 720	6 121	Production industriel	7
63 944	63 599	56 552	59 304	60 112	59 219	54 981	57 654	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
67 198	66 199	58 983	62 223	67 929	67 817	61 701	63 775	Turbines à gaz	11
								Total	
120 418	116 147	135 724	244 273	489 417	497 556	265 855	265 368	Production totale	12
1 118 368	1 078 477	1 056 330	1 011 767	814 752	472 874	523 262	513 266	Hydraulique	13
477 093	477 589	331 934	430 643	340 092	478 663	462 629	458 759	Vapeur-classique	14
97	-3	8	3	-3	-3	-1	11	Vapeur-nucléaire	15
7 021	580	743	218	-	-37	123	-	Combustion interne	16
1 722 997	1 672 790	1 524 739	1 686 904	1 644 258	1 449 053	1 251 868	1 237 404	Turbines à gaz	17
								Total	
171 063	180 536	163 144	82 873	375 739	95 897	241 471	108 966	Réceptions	18
3 179	945	541	8 801	1 862	371	230	4 447	Autres provinces	19
18 700	18 611	17 209	17 552	7 952	3 839	-11 042	17 387	États-Unis -achats	20
21 879	19 556	17 750	26 353	9 814	4 210	-10 812	21 834	-autres	21
								-total	
29 794	26 680	27 817	28 233	25 077	11 290	11 195	8 572	Livraisons	22
41 900	59 843	54 218	106 244	503 680	88 262	183 458	87 779	Autres prov. -souscrit	23
71 694	86 523	82 035	134 477	528 757	99 552	194 653	96 351	-non-souscrit	24
								-total	
201 888	200 743	148 129	187 177	169 556	223 612	208 058	225 103	Aux	25
99 323	148 756	119 439	123 785	200 099	186 250	187 613	144 346	États-Unis -souscrit	26
16 513	17 171	15 762	16 289	5 744	1 392	-13 700	15 175	-non-souscrit	27
317 724	366 670	283 330	327 251	375 399	411 254	381 971	384 624	-autres	28
								-total	
389 418	453 193	365 365	461 728	904 156	510 806	576 624	480 975	Livraisons totales	29
1 526 521	1 419 689	1 340 268	1 334 402	1 125 655	1 038 354	905 903	887 229	Total disponible	30
								Québec	
13 025 529	11 249 647	10 301 202	10 789 030	9 590 930	8 579 877	7 507 494	8 151 636	Production des services	1
417 688	227 984	208 912	187 667	165 521	202 827	184 059	-3 383	Hydraulique	2
414 931	489 109	456 441	267 880	136 103	202 473	379 538	-4 380	Vapeur-classique	3
25 694	36 771	33 696	21 791	19 555	18 689	15 650	14 222	Vapeur-nucléaire	4
34 310	-	-	25	-424	-297	-217	-270	Combustion interne	5
13 918 152	12 003 511	11 000 251	11 266 393	9 911 685	9 003 569	8 086 524	8 157 825	Turbines à gaz	6
								Total	
1 474 585	1 463 414	1 333 892	1 503 549	1 416 448	1 447 807	1 403 472	1 433 612	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 474 585	1 463 414	1 333 892	1 503 549	1 416 448	1 447 807	1 403 472	1 433 612	Turbines à gaz	11
								Total	
14 500 114	12 713 061	11 635 094	12 292 579	11 007 378	10 027 684	8 910 966	9 585 248	Production totale	12
417 688	227 984	208 912	187 667	165 521	202 827	184 059	-3 383	Hydraulique	13
414 931	489 109	456 441	267 880	136 103	202 473	379 538	-4 380	Vapeur-classique	14
25 694	36 771	33 696	21 791	19 555	18 689	15 650	14 222	Vapeur-nucléaire	15
34 310	-	-	25	-424	-297	-217	-270	Combustion interne	16
15 392 737	13 466 925	12 334 143	12 769 942	11 328 133	10 451 376	9 489 996	9 591 437	Turbines à gaz	17
								Total	
3 289 267	3 472 225	3 072 546	2 473 742	2 038 663	1 540 234	1 723 949	1 718 309	Réceptions	18
323 959	141 895	256 776	335 809	271 732	165 582	184 368	15 620	Autres provinces	19
-14 843	-28 615	38 740	7 724	-82 333	-145 352	-147 445	51 943	États-Unis -achats	20
309 116	113 280	295 516	343 533	189 399	20 230	36 923	67 563	-autres	21
								-total	
196 515	216 421	191 777	115 064	408 691	127 187	269 666	154 806	Livraisons	22
8 227	4 475	20 721	25 528	12 424	8 106	8 521	20 504	Autres prov. -souscrit	23
204 742	220 896	212 498	140 592	421 115	135 293	278 187	175 310	-non-souscrit	24
								-total	
178 145	194 967	133 548	151 022	239 198	310 773	436 396	569 669	Aux	25
5 843	1 728	993	15 818	84 414	24 117	7 824	35 580	États-Unis -souscrit	26
-5 052	-5 206	20	4 448	-80 016	-130 902	-148 570	-11 778	-non-souscrit	27
178 936	191 489	134 561	171 288	243 596	203 988	295 650	593 471	-autres	28
								-total	
383 678	412 385	347 059	311 880	664 711	339 281	573 837	768 781	Livraisons totales	29
18 607 442	16 640 045	15 355 146	15 275 337	12 891 484	11 672 559	10 677 031	10 608 528	Total disponible	30



## Electric Energy – June 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jul. 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
MW.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	20 137 579	19 313 972	36 759 640	3 072 027	2 708 695	2 529 163	2 499 937	2 825 348
3	Steam-conventional	18 175 000	16 040 166	35 314 172	2 270 909	2 496 628	2 366 443	2 551 727	3 273 124
4	Steam-nuclear	33 653 590	27 336 707	65 261 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 015 352	4 720 673
5	Internal combustion	224	224	512	43	5	26	108	48
6	Gas turbine	10 183	7 032	34 722	1 385	884	1 791	3 135	2 048
7	Total	71 976 576	62 698 101	137 370 482	10 891 958	10 522 119	9 953 753	10 070 259	10 821 241
Industry Generation									
8	Hydro	1 045 375	937 707	1 865 064	148 782	148 854	118 039	116 336	142 159
9	Steam-conventional	628 186	788 746	1 229 366	94 384	86 019	74 269	105 082	112 289
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	475 614	420 008	971 617	78 565	65 814	77 027	89 589	87 597
12	Total	2 149 175	2 146 461	4 066 047	321 731	300 687	269 335	311 007	342 045
Total Generation									
13	Hydro	21 182 954	20 251 679	38 624 704	3 220 809	2 857 549	2 647 202	2 616 273	2 967 507
14	Steam-conventional	18 803 186	16 828 912	36 543 538	2 365 293	2 582 647	2 440 712	2 656 809	3 385 413
15	Steam-nuclear	33 653 590	27 336 707	65 261 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 015 352	4 720 673
16	Internal combustion	224	224	512	43	5	26	108	48
17	Gas turbine	485 797	427 040	1 006 339	79 950	66 698	78 818	92 724	89 645
18	Total	74 125 751	64 844 562	141 436 529	11 213 689	10 822 806	10 223 088	10 381 266	11 163 286
Receipts									
19	Provinces	913 865	1 216 684	2 334 838	217 211	258 499	242 313	245 818	230 982
20	United States	1 129 516	7 470 482	5 848 652	258 658	424 290	544 795	1 035 899	1 297 873
21	-purchased	1 094 537	505 175	2 015 226	273 971	218 942	183 408	82 719	104 889
22	-other	2 224 053	7 975 657	7 863 878	532 629	643 232	728 203	1 118 618	1 402 762
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries									
24	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-firm	44 554	72 623	91 371	5 285	4 838	2 331	9 908	3 880
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-total	44 554	72 623	91 371	5 285	4 838	2 331	9 908	3 880
28	United States	260 496	124 935	330 408	5 084	1 044	2 042	8 089	4 804
29	-firm	2 131 721	17 336	2 383 924	82 362	63 955	63 129	28 205	9 253
30	-non-firm	923 912	232 397	1 599 386	215 474	158 671	155 814	70 721	40 260
31	-other	3 316 129	374 668	4 313 718	302 920	223 670	220 985	107 015	54 317
32	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Total deliveries	3 360 683	447 291	4 405 089	308 205	228 508	223 316	116 923	58 197
34	Total Available	73 902 986	73 589 612	147 230 156	11 655 324	11 496 029	10 970 288	11 628 779	12 738 833
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	8 795 736	9 377 075	18 299 877	1 358 717	1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 644 579
3	Steam-conventional	210 956	219 895	357 374	-1 547	-1 473	-1 505	-2 898	42 581
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	10 667	11 176	20 202	1 435	1 342	1 729	1 673	1 772
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Total	9 017 359	9 608 146	18 677 453	1 358 605	1 558 497	1 588 603	1 620 073	1 688 932
Industry Generation									
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	29 650	32 640	57 430	3 340	5 290	4 030	2 420	6 620
10	Internal combustion	2 918	3 279	5 769	355	430	429	467	575
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total	32 568	35 919	63 199	3 695	5 720	4 459	2 887	7 195
Total Generation									
13	Hydro	8 795 736	9 377 075	18 299 877	1 358 717	1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 644 579
14	Steam-conventional	240 606	252 535	414 804	1 793	3 817	2 525	- 478	49 201
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	13 585	14 455	25 971	1 790	1 772	2 158	2 140	2 347
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Total	9 049 927	9 644 065	18 740 652	1 362 300	1 564 217	1 593 062	1 622 960	1 696 127
Receipts									
19	Provinces	537 809	505 360	1 125 700	90 991	81 775	82 900	100 072	105 123
20	United States	892 333	787 365	1 517 549	86 318	16 909	7 050	72 960	172 019
21	-purchased	-30 939	-49 813	-71 070	-7 926	3 682	204	-8 750	-15 350
22	-other	861 394	737 552	1 446 479	78 392	20 591	7 254	64 210	156 669
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries									
24	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-firm	133 456	242 196	677 286	17 626	61 371	136 507	152 361	75 159
26	-non-firm	831 711	1 110 409	1 796 526	197 241	186 083	110 717	120 537	201 485
27	-total	965 167	1 352 605	2 473 812	214 867	247 454	247 224	272 898	276 644
28	United States	47 646	61 102	242 843	75 481	28 056	17 718	73 528	171
29	-firm	390 630	521 545	912 009	37 569	143 289	208 136	82 110	39 985
30	-non-firm	70 020	26 218	129 377	7 808	23 665	24 719	12 665	-4 349
31	-other	508 296	608 865	1 284 229	120 858	195 010	250 573	168 303	35 807
32	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Total deliveries	1 473 463	1 961 470	3 758 041	335 725	442 464	497 797	441 201	312 451
34	Total Available	8 975 667	8 925 507	17 554 790	1 195 958	1 224 119	1 185 419	1 346 041	1 645 468

## L'énergie électrique - Juin 1990

Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	June 1989		
Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Juin 1989		
MW.H									Nº
Ontario									
2 986 891	3 073 780	2 796 350	3 229 450	3 316 511	3 624 018	3 273 863	3 714 090	Production des services	
4 180 341	3 396 541	3 600 284	2 798 069	2 015 219	2 301 074	1 928 979	2 059 368	Hydraulique	1
5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382	3 336 484	4 022 143	4 840 436	Vapeur-classique	2
58	-	31	29	83	24	57	12	Vapeur-nucléaire	3
15 296	1 097	979	567	1 144	1 236	2 009	3 394	Combustion interne	4
13 134 576	12 076 455	10 890 953	11 187 467	10 053 339	9 262 836	9 227 051	10 617 300	Turbines à gaz	5
								Total	6
145 519	145 497	133 355	158 762	162 464	170 535	167 094	178 578	Production industriel	
129 137	136 185	130 753	139 627	120 560	134 452	127 169	94 539	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
97 411	87 907	87 599	82 395	38 735	58 594	64 778	62 704	Combustion interne	9
372 067	369 589	351 707	380 784	321 759	363 581	359 041	335 821	Turbines à gaz	10
								Total	11
3 132 410	3 219 277	2 929 705	3 388 212	3 478 975	3 794 553	3 440 957	3 892 668	Production totale	
4 309 478	3 532 726	3 731 037	2 937 696	2 135 779	2 435 526	2 056 148	2 153 907	Hydraulique	12
5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382	3 336 484	4 022 143	4 840 436	Vapeur-classique	13
58	-	31	29	83	24	57	12	Vapeur-nucléaire	14
112 707	89 004	88 578	82 962	39 879	59 830	66 787	66 098	Combustion interne	15
13 506 643	12 446 044	11 242 660	11 568 251	10 375 098	9 626 417	9 586 092	10 953 121	Turbines à gaz	16
								Total	17
226 150	222 883	222 020	237 702	166 669	188 565	178 845	184 114	Réceptions	
1 157 621	1 277 383	1 245 399	1 290 502	1 058 970	1 343 300	1 254 928	76 238	Autres provinces	18
56 760	61 266	60 017	105 262	100 435	80 664	97 531	309 005	États-Unis -achats	19
1 214 381	1 338 649	1 305 416	1 395 764	1 159 405	1 423 964	1 352 459	385 243	-autres	20
								-total	21
20 575	5 791	9 691	28 260	10 229	8 465	10 187	2 619	Livraisons	
20 575	5 791	9 691	28 260	10 229	8 465	10 187	2 619	Autres prov. -souscrit	22
								-non-souscrit	23
								-total	24
48 849	41 559	6 337	13 443	30 713	24 533	8 350	32 144	Aux	
5 299	4 085	3 159	7 670	315	1 351	1 351	150 202	États-Unis -souscrit	25
34 534	19 707	14 897	47 381	62 008	45 026	43 378	226 528	-non-souscrit	26
88 682	65 351	24 393	68 494	93 036	70 315	53 079	408 874	-autres	27
								-total	28
109 257	71 142	34 084	96 754	103 265	78 780	63 266	411 493	Livraisons totales	29
14 837 917	13 936 434	12 736 012	13 104 963	11 597 907	11 160 166	11 054 130	11 110 985	Total disponible	30
Manitoba									
1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 482 551	1 631 667	1 296 299	Production des services	
111 260	112 865	70 117	43 805	-2 991	-2 347	-1 554	-1 168	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
1 584	1 759	2 221	2 426	1 312	1 926	1 532	1 770	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
1 845 384	1 842 003	1 648 729	1 623 053	1 380 586	1 482 130	1 631 645	1 296 901	Turbines à gaz	5
								Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
6 080	7 470	6 640	6 520	4 550	3 390	4 070	4 250	Hydraulique	7
595	598	550	599	544	544	444	421	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
6 675	8 068	7 190	7 119	5 094	3 934	4 514	4 671	Turbines à gaz	10
								Total	11
1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 482 551	1 631 667	1 296 299	Production totale	
117 340	120 335	76 757	50 325	1 559	1 043	2 516	3 082	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
2 179	2 357	2 771	3 025	1 856	2 470	1 976	2 191	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
1 852 059	1 850 071	1 655 919	1 630 172	1 385 680	1 486 064	1 636 159	1 301 572	Turbines à gaz	16
								Total	17
127 030	88 965	87 100	78 875	83 413	91 852	75 155	74 333	Réceptions	
269 960	168 924	213 299	204 617	136 359	64 166	-	58 928	Autres provinces	18
-11 991	-5 433	-19 994	-36 949	-4 949	8 307	9 198	-6 354	États-Unis -achats	19
257 969	163 491	193 305	167 675	131 410	72 473	9 198	52 574	-autres	20
								-total	21
100 806	25 437	19 042	11 504	8 389	65 490	112 334	9 723	Livraisons	
148 752	246 180	226 389	244 186	163 357	141 501	88 796	160 198	Autres prov. -souscrit	22
249 558	271 617	245 431	255 690	171 746	206 991	201 130	169 921	-non-souscrit	23
								-total	24
243	261	206	203	205	52 135	8 092	29 598	Aux	
10 290	4 924	10 446	93 971	63 544	107 431	271 229	6 276	États-Unis -souscrit	25
-5 151	-3 055	-7 532	-20 604	8 414	21 212	27 783	79 588	-non-souscrit	26
5 382	2 130	3 120	43 570	72 163	180 778	307 104	115 462	-autres	27
								-total	28
254 940	273 747	248 551	299 260	243 909	387 769	508 234	285 383	Livraisons totales	29
1 982 118	1 828 780	1 687 773	1 577 462	1 356 594	1 262 620	1 212 278	1 143 096	Total disponible	30

## Electric Energy – June 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jui. 1989	Augt 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 295 189	2 223 221	2 832 177	238 733	288 222	263 448	210 679	221 760
3	Steam-conventional	5 331 964	4 350 877	10 206 169	774 161	699 457	705 117	801 736	914 890
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	1 850	1 038	2 641	126	100	118	128	141
6	Gas turbine	58 477	5 569	84 324	5 553	4 202	361	6 991	2 005
	<b>Total</b>	<b>6 687 480</b>	<b>6 580 705</b>	<b>13 125 311</b>	<b>1 018 573</b>	<b>991 981</b>	<b>969 044</b>	<b>1 019 534</b>	<b>1 138 796</b>
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	192 851	197 656	375 664	28 204	32 213	34 415	34 387	30 455
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>192 851</b>	<b>197 656</b>	<b>375 664</b>	<b>28 204</b>	<b>32 213</b>	<b>34 415</b>	<b>34 387</b>	<b>30 455</b>
Total Generation									
12	Hydro	1 295 189	2 223 221	2 832 177	238 733	288 222	263 448	210 679	221 760
13	Steam-conventional	5 524 815	4 548 533	10 581 833	802 365	731 670	739 532	836 123	945 345
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	1 850	1 038	2 641	126	100	118	128	141
16	Gas turbine	58 477	5 569	84 324	5 553	4 202	361	6 991	2 005
	<b>Total</b>	<b>6 880 331</b>	<b>6 778 361</b>	<b>13 500 975</b>	<b>1 046 777</b>	<b>1 024 194</b>	<b>1 003 459</b>	<b>1 053 921</b>	<b>1 169 251</b>
Receipts									
18	Provinces	598 955	520 429	1 212 720	94 685	88 233	90 278	119 520	116 873
19	United States -purchased	30 425	11 547	56 625	6 400	4 050	700	-	550
20	-other	40 177	37 350	65 922	1 954	637	3 551	3 811	3 060
21	-total	70 602	48 897	122 547	8 354	4 687	4 251	3 811	3 610
Deliveries									
22	Provinces -firm	2 397	1 783	4 592	347	521	238	372	328
23	-non-firm	530 063	521 736	1 125 678	89 853	81 775	82 770	103 353	109 798
24	-total	532 460	523 519	1 130 270	90 200	82 296	83 008	103 725	110 126
United States									
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	10 691	7 750	12 634	868	-	1 075	-	-
27	-other	12 990	28 784	59 078	15 054	10 985	7 049	7 789	3 122
28	-total	23 681	36 534	71 712	15 922	10 985	8 124	7 789	3 122
29	<b>Total deliveries</b>	<b>556 141</b>	<b>560 053</b>	<b>1 201 982</b>	<b>106 122</b>	<b>93 281</b>	<b>91 132</b>	<b>111 514</b>	<b>113 248</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>6 993 747</b>	<b>6 787 634</b>	<b>13 634 260</b>	<b>1 043 694</b>	<b>1 023 833</b>	<b>1 006 856</b>	<b>1 065 738</b>	<b>1 176 486</b>
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	642 612	996 840	1 597 943	169 470	249 928	168 383	121 672	121 664
3	Steam-conventional	18 471 399	18 095 051	37 811 637	3 108 294	3 125 782	3 032 646	3 345 874	3 313 539
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	31 967	34 112	62 047	4 526	4 766	4 590	4 743	5 192
6	Gas turbine	287 921	298 058	569 858	48 777	48 636	39 025	45 369	46 645
	<b>Total</b>	<b>19 433 899</b>	<b>19 424 061</b>	<b>40 041 485</b>	<b>3 331 067</b>	<b>3 429 112</b>	<b>3 244 644</b>	<b>3 517 658</b>	<b>3 487 040</b>
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	889 794	907 556	1 724 052	128 866	135 375	130 371	126 033	144 944
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	774 840	674 988	1 569 819	120 428	129 946	134 274	128 588	146 775
	<b>Total</b>	<b>1 664 634</b>	<b>1 582 544</b>	<b>3 293 871</b>	<b>249 294</b>	<b>265 321</b>	<b>264 645</b>	<b>254 621</b>	<b>291 719</b>
Total Generation									
12	Hydro	642 612	996 840	1 597 943	169 470	249 928	168 383	121 672	121 664
13	Steam-conventional	19 361 193	19 002 607	39 535 689	3 237 160	3 261 157	3 163 017	3 471 907	3 458 483
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	31 967	34 112	62 047	4 526	4 766	4 590	4 743	5 192
16	Gas turbine	1 062 761	973 046	2 139 677	169 205	178 582	173 299	173 957	193 420
	<b>Total</b>	<b>21 098 533</b>	<b>21 006 605</b>	<b>43 335 356</b>	<b>3 580 361</b>	<b>3 694 433</b>	<b>3 509 289</b>	<b>3 772 279</b>	<b>3 778 759</b>
Receipts									
18	Provinces	177 405	229 134	257 871	18 083	9 211	8 558	8 314	11 612
19	United States -purchased	1 332	1 313	2 611	186	240	195	198	224
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	1 332	1 313	2 611	186	240	195	198	224
Deliveries									
22	Provinces -firm	541	99 676	35 447	71	60	68	85	8 102
23	-non-firm	843 068	672 339	2 483 280	203 850	318 149	288 830	365 396	270 827
24	-total	843 609	772 015	2 518 727	203 921	318 209	288 898	365 481	278 929
United States									
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>843 609</b>	<b>772 015</b>	<b>2 518 727</b>	<b>203 921</b>	<b>318 209</b>	<b>288 898</b>	<b>365 481</b>	<b>278 929</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>20 433 661</b>	<b>20 465 037</b>	<b>41 077 111</b>	<b>3 394 709</b>	<b>3 385 675</b>	<b>3 229 144</b>	<b>3 415 310</b>	<b>3 511 666</b>



## L'énergie électrique – Juin 1990

Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	June 1989	N°
Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Juin 1989	
MW.H								
								<b>Saskatchewan</b>
314 146	324 464	299 285	356 545	350 889	374 647	517 391	198 667	Production des services
978 844	946 786	830 107	765 136	691 382	664 455	453 011	762 028	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
178	185	212	168	169	149	155	139	Vapeur-nucléaire
6 735	-31	-160	171	-67	867	4 789	3 805	Combustion interne
1 299 903	1 271 404	1 129 444	1 122 020	1 042 373	1 040 118	975 346	964 639	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
23 139	36 385	24 800	31 872	34 864	33 724	36 011	26 480	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
23 139	36 385	24 800	31 872	34 864	33 724	36 011	26 480	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
314 146	324 464	299 285	356 545	350 889	374 647	517 391	198 667	Production totale
1 001 983	983 171	854 907	797 008	726 246	698 179	489 022	788 508	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
178	185	212	168	169	149	155	139	Vapeur-nucléaire
6 735	-31	-160	171	-67	867	4 789	3 805	Combustion interne
1 323 042	1 307 789	1 154 244	1 153 892	1 077 237	1 073 842	1 011 357	991 119	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
104 176	104 253	92 115	91 672	64 386	82 441	85 562	87 841	Réceptions
14 500	300	2 063	1 875	250	1 484	5 575	8 575	Autres provinces
12 732	7 057	16 060	3 872	5 240	3 606	1 515	2 766	États-Unis -achats
27 232	7 357	18 123	5 747	5 490	5 090	7 090	11 341	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
389	462	336	129	263	291	302	367	Livraisons
128 066	87 642	85 808	78 928	93 445	94 515	81 398	73 311	Autres prov. -souscrit
128 455	88 104	86 144	79 057	93 708	94 806	81 700	73 678	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	5 050	-	2 700	-	Aux
2 089	3 557	2 547	3 125	5 525	3 650	10 380	2 798	États-Unis -souscrit
2 089	3 557	2 547	3 125	10 575	3 650	13 080	2 798	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
130 544	91 661	88 691	82 182	104 283	98 456	94 780	76 476	<b>Livraisons totales</b>
1 323 906	1 327 738	1 175 791	1 169 129	1 042 830	1 062 917	1 009 229	1 013 825	<b>Total disponible</b>
								<b>Alberta</b>
124 214	135 342	105 223	117 691	117 208	163 892	357 484	159 539	Production des services
3 414 103	3 486 644	3 034 886	3 113 222	2 883 807	2 883 265	2 693 227	2 801 803	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
6 263	6 622	5 931	6 008	5 735	5 122	4 694	4 652	Vapeur-nucléaire
53 485	50 434	48 780	59 638	48 220	46 061	44 925	40 148	Combustion interne
3 598 065	3 679 042	3 194 820	3 296 559	3 054 970	3 098 340	3 100 330	3 006 142	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
168 669	188 058	143 823	188 220	170 196	149 823	67 436	136 991	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
134 968	124 236	117 936	133 037	115 573	88 513	95 693	134 215	Combustion interne
303 637	312 294	261 759	321 257	285 769	238 336	163 129	271 206	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
124 214	135 342	105 223	117 691	117 208	163 892	357 484	159 539	Production totale
3 582 772	3 674 702	3 178 709	3 301 442	3 054 003	3 033 088	2 760 663	2 938 794	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
6 263	6 622	5 931	6 008	5 735	5 122	4 694	4 652	Vapeur-nucléaire
188 453	174 670	166 716	192 675	163 793	134 574	140 618	174 363	Combustion interne
3 901 702	3 991 336	3 456 579	3 617 816	3 340 739	3 336 676	3 263 459	3 277 348	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
24 688	8 379	17 331	45 527	45 788	80 764	31 345	33 178	Réceptions
236	236	257	202	202	208	208	186	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
236	236	257	202	202	208	208	186	-total
26 520	5 302	9 440	1 925	1 505	9 950	71 554	72	Livraisons
193 160	287 578	131 785	96 887	70 255	85 834	-	61 792	Autres prov. -souscrit
219 680	292 880	141 225	98 812	71 760	95 784	71 554	61 864	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
219 680	292 880	141 225	98 812	71 760	95 784	71 554	61 864	<b>Livraisons totales</b>
3 706 946	3 707 071	3 332 942	3 564 733	3 314 969	3 321 864	3 223 458	3 248 848	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy – June 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jul. 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
MW.H									
British Columbia									
1	Utility Generation								
2	Hydro	20 389 449	20 797 035	41 263 209	3 964 778	3 544 157	2 609 551	2 894 648	3 559 746
3	Steam-conventional	1 569 734	610 196	4 153 106	586 949	548 282	569 242	425 631	263 807
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	73 386	68 685	139 836	9 390	9 507	9 965	11 636	13 760
6	Gas turbine	46	- 723	1 463	-41	226	131	- 111	1 159
	Total	22 032 615	21 475 193	45 557 614	4 561 076	4 102 172	3 188 889	3 331 804	3 838 472
Industry Generation									
7	Hydro	4 793 839	5 566 457	9 818 305	801 257	753 634	758 407	867 349	899 288
8	Steam-conventional	1 116 224	1 036 252	2 179 101	175 273	195 548	167 578	173 076	183 861
9	Internal combustion	50 627	42 982	99 804	6 099	8 417	9 862	9 969	7 052
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	5 960 690	6 645 691	12 097 210	982 629	957 599	935 847	1 050 394	1 090 201
Total Generation									
12	Hydro	25 183 288	26 363 492	51 081 514	4 766 035	4 297 791	3 367 958	3 761 997	4 459 034
13	Steam-conventional	2 685 958	1 646 448	6 332 207	762 222	743 830	736 820	598 707	447 668
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	124 013	111 667	239 640	15 489	17 924	19 827	21 605	20 812
16	Gas turbine	46	- 723	1 463	-41	226	131	- 111	1 159
17	Total	27 993 305	28 120 884	57 654 824	5 543 705	5 059 771	4 124 736	4 382 198	4 928 673
Receipts									
18	Provinces	843 609	733 870	2 476 599	203 921	318 209	288 898	357 795	270 897
19	United States -purchased	183	34 126	365	41	47	22	24	24
20	-other	1 532 088	1 684 907	2 023 304	9 264	69 107	110 070	116 808	105 677
21	-total	1 532 271	1 719 033	2 023 669	9 305	69 154	110 092	116 832	105 701
Deliveries									
22	Provinces -firm	1 273	1 335	2 240	102	102	123	300	153
23	-non-firm	173 735	204 736	239 593	17 634	8 588	8 197	4 361	6 456
24	-total	175 008	206 071	241 833	17 736	8 690	8 320	4 661	6 609
United States									
25	-firm	8 847	9 082	476 024	1 121	1 160	113 515	117 767	114 828
26	-non-firm	1 130 167	1 050 092	3 873 509	969 634	867 246	116 042	97 195	195 620
27	-other	951 865	750 954	1 991 432	406 743	247 599	149 109	89 320	71 359
28	-total	2 090 879	1 810 128	6 340 965	1 377 498	1 116 005	378 666	304 282	381 807
29	Total deliveries	2 265 887	2 016 199	6 582 798	1 395 234	1 124 695	386 986	308 943	388 416
30	Total Available	28 103 298	28 557 588	55 572 294	4 361 697	4 322 439	4 136 740	4 547 882	4 916 855
Yukon									
1	Utility Generation								
2	Hydro	210 240	216 575	405 259	26 686	28 585	30 022	33 962	37 623
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	17 811	25 614	34 977	2 695	2 182	2 210	2 212	3 876
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	228 051	242 189	440 236	29 381	30 767	32 232	36 174	41 499
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Generation									
12	Hydro	210 240	216 575	405 259	26 686	28 585	30 022	33 962	37 623
13	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	17 811	25 614	34 977	2 695	2 182	2 210	2 212	3 876
16	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	228 051	242 189	440 236	29 381	30 767	32 232	36 174	41 499
Receipts									
18	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries									
22	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
United States									
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	228 051	242 189	440 236	29 381	30 767	32 232	36 174	41 499

## L'énergie électrique – Juin 1990

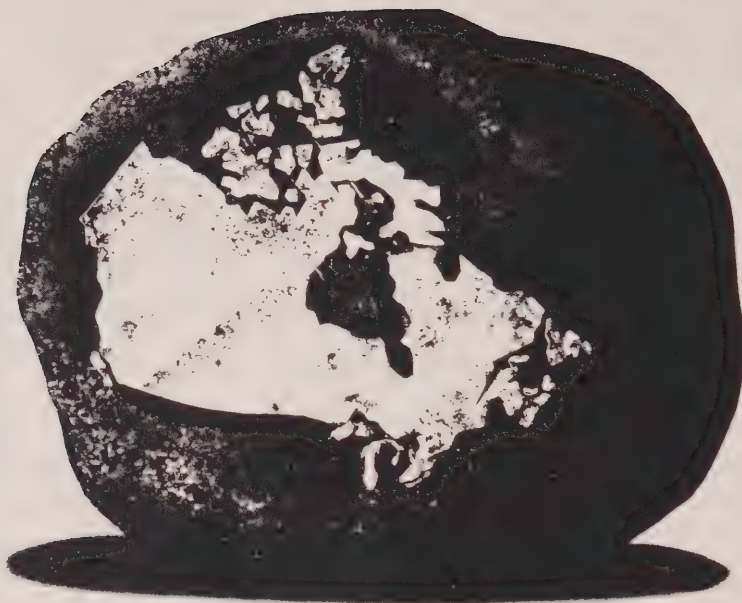
Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	June 1989	N°
Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Juin 1989	
MW H								
								<b>Colombie-Britannique</b>
4 300 880	4 355 990	3 892 526	3 493 447	3 086 174	3 124 417	2 844 481	3 035 585	Production des services
189 461	153 653	121 958	112 055	65 743	87 461	69 326	480 281	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
12 192	12 508	13 469	11 912	11 315	10 127	9 354	-	Vapeur-nucléaire
53	- 108	- 103	- 99	- 142	- 116	- 155	9 598	Combustion interne
4 502 586	4 522 043	4 027 850	3 617 315	3 163 090	3 221 889	2 923 006	3 525 362	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
944 531	943 270	848 480	928 753	962 422	993 149	890 383	809 388	Production industriel
167 541	180 341	172 641	180 312	162 039	186 875	154 044	161 033	Hydraulique
7 778	8 120	7 905	8 989	6 499	6 140	5 329	5 621	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
1 119 850	1 131 731	1 029 026	1 118 054	1 130 960	1 186 164	1 049 756	976 042	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
5 245 411	5 299 260	4 741 006	4 422 200	4 048 596	4 117 566	3 734 864	3 844 973	Production totale
357 002	333 994	294 599	292 367	227 782	274 336	223 370	641 314	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
19 970	20 628	21 374	20 901	17 814	16 267	14 683	15 219	Vapeur-nucléaire
53	- 108	- 103	- 99	- 142	- 116	- 155	- 102	Combustion interne
5 622 436	5 653 774	5 056 876	4 735 369	4 294 050	4 408 053	3 972 762	4 501 404	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
193 270	287 683	131 877	96 964	70 328	85 910	61 108	61 864	Réceptions
24	24	608	41	24	1 377	32 052	21	Autres provinces
80 290	64 552	171 814	364 321	361 936	306 290	415 994	113 380	États-Unis -achats
80 314	64 576	172 422	364 362	361 960	307 667	448 046	113 401	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
187	392	169	215	157	139	263	177	Livraisons
20 622	7 525	16 826	43 976	34 353	77 577	24 479	32 634	Autres prov. -souscrit
20 809	7 917	16 995	44 191	34 510	77 716	24 742	32 811	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
118 786	2 058	1 930	1 582	1 307	1 162	1 043	968	Aux
497 605	494 704	133 185	45 280	107 721	222 574	46 628	169 637	États-Unis -souscrit
75 437	98 271	221 878	127 949	129 673	5 654	167 529	349 922	-non-souscrit
691 828	595 033	356 993	174 811	238 701	229 390	215 200	520 527	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
712 637	602 950	373 988	219 002	273 211	307 106	239 942	553 338	Livraisons totales
5 183 383	5 403 083	4 987 187	4 977 693	4 453 127	4 494 524	4 241 974	4 123 331	Total disponible
								<b>Yukon</b>
38 141	43 227	36 367	37 002	33 586	35 085	31 308	31 330	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
3 991	4 947	7 698	4 691	2 982	2 789	2 507	2 184	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
42 132	48 174	44 065	41 693	36 568	37 874	33 815	33 514	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
38 141	43 227	36 367	37 002	33 586	35 085	31 308	31 330	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
3 991	4 947	7 698	4 691	2 982	2 789	2 507	2 184	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
42 132	48 174	44 065	41 693	36 568	37 874	33 815	33 514	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales
42 132	48 174	44 065	41 693	36 568	37 874	33 815	33 514	Total disponible

## Electric Energy – June 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989
M.W.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	116 537	108 734	232 810	16 024	18 333	18 542	20 429	21 314
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	104 540	111 023	210 241	15 995	14 511	16 296	16 991	19 252
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	221 077	219 757	443 051	32 019	32 844	34 838	37 420	40 566
7	Industry Generation								
8	Hydro	13 133	12 464	26 730	2 352	2 294	2 213	2 260	2 131
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	27	14	95	13	2	8	10	5
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	13 160	12 478	26 825	2 365	2 296	2 221	2 270	2 136
12	Total Generation								
13	Hydro	129 670	121 198	259 540	18 376	20 627	20 755	22 689	23 445
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	104 567	111 037	210 336	16 008	14 513	16 304	17 001	19 257
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	234 237	232 235	469 876	34 384	35 140	37 059	39 690	42 702
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	234 237	232 235	469 876	34 384	35 140	37 059	39 690	42 702







## ROCK SOLID INFORMATION

**G**et a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequaled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on

## DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

**S**tatistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

**ORDER FORM**

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

**METHOD OF PAYMENT**

☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_

☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

☐ Bill me later (Max. \$500)



Signature \_\_\_\_\_

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.  
Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF  
03077

For faster service

 **1-800-267-6677** 

MasterCard and  
Visa accounts

Français au verso

**BON DE COMMANDE**

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

als de \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Pays \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

Numéro de référence du client \_\_\_\_\_

**MODE DE PAIEMENT**

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.) \_\_\_\_\_

☐ Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)



Signature \_\_\_\_\_

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.  
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF  
03077

Pour un service  
plus rapide, composez

 **1-800-267-6677** 

Comptes  
MasterCard et Visa

English on reverse

**BON DE COMMANDE**

Postez à:

Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme

Service

a/s de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Pays

Code postal

Tél.

Numéro de référence du client

**MODE DE PAIEMENT**☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.)☐ Paiement inclus☐ Portez à mon compte:☐ MASTERCARD☐ VISA☐ Statistique Canada

N° de compte

Date d'expiration

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature

N° au catalogue

Titre

Édition

Quantité

Prix

Total

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.  
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

**PF  
03077****Pour un service  
plus rapide, composez****☎ 1-800-267-6677 ☎****Comptes  
MasterCard et Visa**

English on reverse

**ORDER FORM**

Mail to:

Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Country

Postal Code

Tel.

Client Reference Number

**METHOD OF PAYMENT**☐ Purchase Order Number (please enclose)☐ Payment enclosed☐ Charge to my:☐ MASTERCARD☐ VISA☐ Statistics Canada

Account Number

Expiry Date

☐ Bill me later (Max. \$500)

Signature

Catalogue No.

Title

Issue

Quantity

Price

Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.  
Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

**PF  
03077****For faster service****☎ 1-800-267-6677 ☎****MasterCard and  
Visa accounts**

Français au verso



## THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians – but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in an easy-to-read style.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

And there's much more to keep you informed – and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10 in Canada (US\$11 in other countries). Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

## CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un style accessible.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans  
frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.





## What happened to the cost of living last month?

**T**he Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

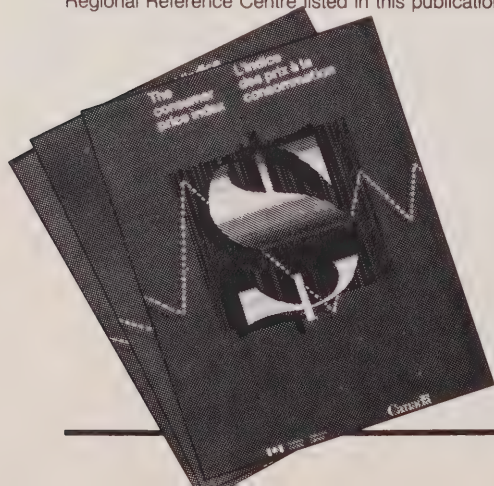
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

*Get the facts.*

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

*Abonnez-vous !*

**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

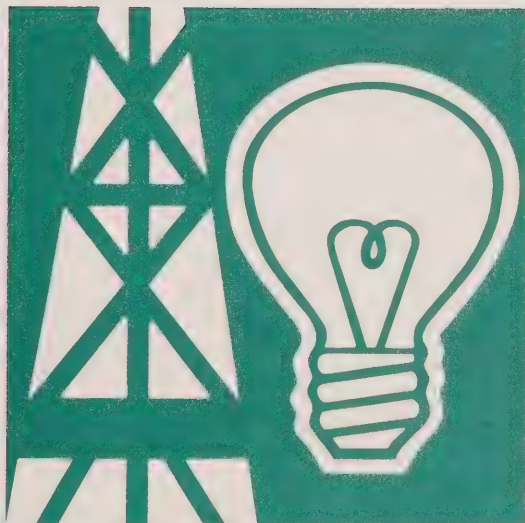
July 1990

Juillet 1990

# Electric power statistics



# Statistique de l'énergie électrique



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside **outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**

Industry Division

**July 1990**

## **Electric power statistics**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

October 1990

Price: Canada: \$10.00 per issue, \$100.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$120.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$140.00 annually

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 7

ISSN 0380-0229

Ottawa

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**Juillet 1990**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Octobre 1990

Prix : Canada : 10 \$ l'exemplaire, 100 \$ par année  
États-Unis : 12 \$ US l'exemplaire, 120 \$ US par année  
Autres pays : 14 \$ US l'exemplaire, 140 \$ US par année

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 7

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>p</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour)	=	Watt hour	$\times 10^{12}$
GW.h (gigawatt hour)	=	" "	$\times 10^9$
MW.h (megawatt hour)	=	" "	$\times 10^6$
KW.h (kilowatt hour)	=	" "	$\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>p</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure)	=	Watt heure	$\times 10^{12}$
GW.h (gigawatt heure)	=	" "	$\times 10^9$
MW.h (megawatt heure)	=	" "	$\times 10^6$
KW.h (kilowatt heure)	=	" "	$\times 10^3$

# Electric Power Statistics

July 1990

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in July 1990 decreased to 35 588 gigawatt hours (GWh), down 3.2% from the corresponding month last year. Exports decreased 21.1% to 2 192 GWh, while imports climbed from 659 GWh to 1 146 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 269 906 GWh, down 5.1% over the previous year's period. Exports, at 8 409 GWh, were down 41.3%, while imports, at 12 695 GWh, were up 126.5%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Juillet 1990

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en juillet 1990 a diminué à 35 588 gigawattheures (GWh), une diminution de 3.2% comparativement à juillet 1989. Les exportations ont diminué de 21.1%, pour atteindre 2 192 GWh, alors que les importations sont passées de 659 GWh à 1 146 GWh.
- Les données cumulatives pour les sept premiers mois de 1990 montrent une production nette de 269 906 GWh, soit une diminution de 5.1% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 41.3% pour s'inscrire à 8 409 GWh et les importations ont subi une hausse de 126.5% pour se chiffrer à 12 695 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy – July 1990

No.	Cum. 1989		Cum. 1990		Year 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Ann. 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Déc. 1989
MW H										
<b>Canada</b>										
1	Utility Generation									
2	Hydro	154 092 350	151 265 623	258 488 085	18 708 210	17 407 271	19 298 251	22 166 144	26 815 859	
3	Steam-conventional	61 913 084	56 277 853	108 410 759	8 281 610	8 079 212	8 902 130	9 824 163	11 410 560	
4	Steam-nuclear	44 684 499	38 331 574	75 350 595	6 248 854	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	
5	Internal combustion	406 212	448 435	692 496	45 104	48 667	55 212	64 574	72 727	
6	Gas turbine	438 866	388 599	824 796	55 901	42 421	57 442	60 754	169 412	
7	<b>Total</b>	<b>261 535 011</b>	<b>246 712 084</b>	<b>443 766 731</b>	<b>33 339 679</b>	<b>31 569 423</b>	<b>34 268 462</b>	<b>37 741 584</b>	<b>45 312 572</b>	
8	Industry Generation									
9	Hydro	17 427 237	17 831 724	29 154 182	2 433 713	2 125 383	2 154 329	2 399 800	2 613 720	
10	Steam-conventional	3 883 053	4 029 374	6 583 702	536 041	481 595	535 271	565 918	581 824	
11	Internal combustion	60 039	53 571	105 668	8 849	10 299	10 446	7 632	8 403	
12	Gas turbine	1 449 447	1 279 115	2 541 436	195 760	211 301	218 177	234 372	232 379	
13	<b>Total</b>	<b>22 819 776</b>	<b>23 193 784</b>	<b>38 384 988</b>	<b>3 174 363</b>	<b>2 828 578</b>	<b>2 918 223</b>	<b>3 207 722</b>	<b>3 436 326</b>	
14	Total Generation									
15	Hydro	171 519 587	169 097 347	287 642 267	21 141 923	19 532 654	21 452 580	24 565 944	29 429 579	
16	Steam-conventional	65 796 137	60 307 227	114 994 461	8 817 651	8 560 807	9 437 401	10 390 081	11 992 384	
17	Steam-nuclear	44 684 499	38 331 574	75 350 595	6 248 854	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	
18	Internal combustion	466 251	502 006	798 164	53 953	58 966	65 658	72 206	81 130	
19	Gas turbine	1 888 313	1 667 714	3 366 232	251 661	253 722	275 619	295 126	401 791	
20	<b>Total</b>	<b>284 354 787</b>	<b>269 905 868</b>	<b>482 151 719</b>	<b>36 514 042</b>	<b>34 398 001</b>	<b>37 186 685</b>	<b>40 949 306</b>	<b>48 748 898</b>	
21	Receipts									
22	Provinces									
23	United States -purchased	2 557 924	10 922 678	8 746 570	550 587	655 863	1 404 321	1 808 396	1 769 479	
24	-other	3 047 757	1 771 942	3 977 052	247 289	259 259	68 945	212 154	141 648	
25	-total	5 605 681	12 694 620	12 723 622	797 876	915 122	1 473 266	2 020 550	1 911 127	
26	Deliveries									
27	Provinces									
28	-firm									
29	-non-firm									
30	-total									
31	United States -firm	4 709 502	3 877 254	8 378 054	846 916	870 828	930 556	472 341	547 911	
32	-non-firm	6 931 218	3 826 874	10 013 146	1 216 944	531 452	344 473	370 699	618 360	
33	-other	2 689 520	704 917	3 697 305	426 782	294 726	44 526	123 381	118 370	
34	-total	14 330 240	8 409 045	22 088 505	2 490 642	1 697 006	1 319 555	966 421	1 284 641	
35	<b>Total deliveries</b>	<b>14 330 240</b>	<b>8 409 045</b>	<b>22 088 505</b>	<b>2 490 642</b>	<b>1 697 006</b>	<b>1 319 555</b>	<b>966 421</b>	<b>1 284 641</b>	
36	<b>Total Available</b>	<b>275 630 228</b>	<b>274 191 443</b>	<b>472 786 836</b>	<b>34 821 276</b>	<b>33 616 117</b>	<b>37 340 396</b>	<b>42 003 435</b>	<b>49 375 384</b>	
<b>Newfoundland</b>										
1	Utility Generation									
2	Hydro	18 880 829	20 483 566	32 371 857	1 992 036	1 935 093	2 433 782	3 061 655	4 068 462	
3	Steam-conventional	1 372 343	1 240 712	2 023 283	87 688	96 844	133 182	157 432	175 794	
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Internal combustion	641	2 535	706	1	34	15	1	14	
6	Gas turbine	2 556	12 170	5 026	415	207	269	- 528	2 107	
7	<b>Total</b>	<b>20 256 369</b>	<b>21 738 983</b>	<b>34 400 872</b>	<b>2 080 140</b>	<b>2 032 178</b>	<b>2 567 248</b>	<b>3 218 560</b>	<b>4 246 377</b>	
8	Industry Generation									
9	Hydro	262 577	220 308	460 356	29 127	41 171	45 170	41 865	40 446	
10	Steam-conventional	2 780	1 921	2 780	-	-	-	-	-	
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	<b>Total</b>	<b>265 357</b>	<b>222 229</b>	<b>463 136</b>	<b>29 127</b>	<b>41 171</b>	<b>45 170</b>	<b>41 865</b>	<b>40 446</b>	
14	Total Generation									
15	Hydro	19 143 406	20 703 874	32 832 213	2 021 163	1 976 264	2 478 952	3 103 520	4 108 908	
16	Steam-conventional	1 375 123	1 242 633	2 026 063	87 688	96 844	133 182	157 432	175 794	
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Internal combustion	641	2 535	706	1	34	15	1	14	
19	Gas turbine	2 556	12 170	5 026	415	207	269	- 528	2 107	
20	<b>Total</b>	<b>20 521 726</b>	<b>21 961 212</b>	<b>34 864 008</b>	<b>2 109 267</b>	<b>2 073 349</b>	<b>2 612 418</b>	<b>3 260 425</b>	<b>4 286 823</b>	
21	Receipts									
22	Provinces									
23	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-other	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-total	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Deliveries									
27	Provinces									
28	-firm	14 231 541	15 482 175	24 367 834	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	
29	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-total	14 231 541	15 482 175	24 367 834	1 461 184	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	
31	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	-other	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	-total	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	<b>Total deliveries</b>	<b>14 231 541</b>	<b>15 482 175</b>	<b>24 367 834</b>	<b>1 461 184</b>	<b>1 377 160</b>	<b>1 741 343</b>	<b>2 304 470</b>	<b>3 252 136</b>	
36	<b>Total Available</b>	<b>6 290 185</b>	<b>6 479 037</b>	<b>10 496 174</b>	<b>648 083</b>	<b>696 189</b>	<b>871 075</b>	<b>955 955</b>	<b>1 034 687</b>	

## L'énergie électrique - Juillet 1990

Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	July 1989	N°
Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Jui. 1989	
M W H								
<b>Canada</b>								
25 446 662	23 138 379	23 088 207	20 701 598	20 283 277	18 730 485	19 877 015	18 897 531	Production des services
10 404 406	9 838 693	9 044 683	7 467 988	7 248 535	6 460 350	5 813 198	8 132 591	Hydraulique
6 571 735	5 281 684	5 857 875	5 196 577	4 017 620	4 864 310	6 541 773	6 435 810	Vapeur-classique
85 999	85 623	67 756	56 198	55 838	49 059	47 962	47 034	Vapeur-nucléaire
57 179	62 440	63 342	52 327	51 578	51 944	49 789	56 364	Combustion interne
<b>42 565 981</b>	<b>38 406 819</b>	<b>38 121 863</b>	<b>33 474 688</b>	<b>31 656 848</b>	<b>30 156 148</b>	<b>32 329 737</b>	<b>33 569 330</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
2 597 234	2 357 759	2 620 478	2 575 821	2 663 820	2 508 989	2 507 623	2 487 644	Production industriel
644 315	565 392	634 629	571 362	590 153	464 448	559 075	512 332	Hydraulique
8 718	8 465	9 590	7 043	6 686	5 773	7 296	6 467	Vapeur-classique
212 143	205 535	215 432	154 308	147 107	160 471	184 119	198 993	Combustion interne
<b>3 462 410</b>	<b>3 137 151</b>	<b>3 480 129</b>	<b>3 308 534</b>	<b>3 407 766</b>	<b>3 139 681</b>	<b>3 258 113</b>	<b>3 205 436</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
28 043 896	25 496 138	25 708 685	23 277 419	22 947 097	21 239 474	22 384 638	21 385 175	Production totale
11 048 721	10 404 085	9 679 312	8 039 350	7 838 688	6 924 798	6 372 273	8 644 923	Hydraulique
6 571 735	5 281 684	5 857 875	5 196 577	4 017 620	4 864 310	6 541 773	6 435 810	Vapeur-classique
94 717	94 088	77 346	63 241	62 524	54 832	55 258	53 501	Vapeur-nucléaire
269 322	267 975	278 774	206 635	198 685	212 415	233 908	255 357	Combustion interne
<b>46 028 391</b>	<b>41 543 970</b>	<b>41 601 992</b>	<b>36 783 222</b>	<b>35 064 614</b>	<b>33 295 829</b>	<b>35 587 850</b>	<b>36 774 766</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
1 589 707	1 718 943	1 841 847	1 469 399	1 576 488	1 477 361	1 248 933	409 928	Réceptions
117 438	283 846	461 789	388 281	257 354	365 751	- 102 517	249 113	Autres provinces
1 707 145	2 002 789	2 303 636	1 857 680	1 833 842	1 843 112	1 146 416	659 041	Etats-Unis -achats
								-autres
								-total
								Livraisons
								Autres prov. -souscrit
								-non-souscrit
								-total
439 588	290 150	353 427	440 979	612 215	661 939	1 078 956	899 769	Aux
654 197	267 222	256 524	461 143	541 128	517 345	1 129 315	1 235 427	Etats-Unis -souscrit
130 445	247 572	178 588	131 348	-53 968	86 800	-15 868	644 910	-non-souscrit
1 224 230	804 944	788 539	1 033 470	1 099 375	1 266 084	2 192 403	2 780 106	-autres
								-total
<b>1 224 230</b>	<b>804 944</b>	<b>788 539</b>	<b>1 033 470</b>	<b>1 099 375</b>	<b>1 266 084</b>	<b>2 192 403</b>	<b>2 780 106</b>	<b>Livraisons totales</b>
<b>46 511 306</b>	<b>42 741 815</b>	<b>43 117 089</b>	<b>37 607 432</b>	<b>35 799 081</b>	<b>33 872 857</b>	<b>34 541 863</b>	<b>34 653 701</b>	<b>Total disponible</b>
<b>Terre-Neuve</b>								
4 321 153	3 872 499	3 127 880	2 199 898	2 274 695	2 204 235	2 483 206	2 107 640	Production des services
213 082	203 904	308 799	260 223	83 286	84 737	86 681	137 090	Hydraulique
844	953	482	35	45	89	87	-	Vapeur-classique
189	5 751	210	3 341	2 337	3	339	- 114	Vapeur-nucléaire
<b>4 535 268</b>	<b>4 083 107</b>	<b>3 437 371</b>	<b>2 463 497</b>	<b>2 360 363</b>	<b>2 289 064</b>	<b>2 570 313</b>	<b>2 244 616</b>	Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
37 153	34 804	22 183	22 993	37 940	36 114	29 121	34 059	Production industriel
652	1 265	4	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
<b>37 805</b>	<b>36 069</b>	<b>22 187</b>	<b>22 993</b>	<b>37 940</b>	<b>36 114</b>	<b>29 121</b>	<b>34 059</b>	<b>Total</b>
4 358 306	3 907 303	3 150 063	2 222 891	2 312 635	2 240 349	2 512 327	2 141 699	Production totale
213 734	205 169	308 803	260 223	83 286	84 737	86 681	137 090	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
844	953	482	35	45	89	87	-	Vapeur-nucléaire
189	5 751	210	3 341	2 337	3	339	- 114	Combustion interne
<b>4 573 073</b>	<b>4 119 176</b>	<b>3 459 558</b>	<b>2 486 490</b>	<b>2 398 303</b>	<b>2 325 178</b>	<b>2 599 434</b>	<b>2 278 675</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993	1 587 307	1 906 667	1 586 365	Livraisons
3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993	1 587 307	1 906 667	1 586 365	Autres prov. -souscrit
								-non-souscrit
								-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
<b>3 447 377</b>	<b>3 051 547</b>	<b>2 387 686</b>	<b>1 585 598</b>	<b>1 515 993</b>	<b>1 587 307</b>	<b>1 906 667</b>	<b>1 586 365</b>	<b>Livraisons totales</b>
<b>1 125 696</b>	<b>1 067 629</b>	<b>1 071 872</b>	<b>900 892</b>	<b>882 310</b>	<b>737 871</b>	<b>692 767</b>	<b>692 310</b>	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy - July 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989
MW.H								
<b>Prince Edward Island</b>								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
<b>Nova Scotia</b>								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

## L'énergie électrique – Juillet 1990

Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	July 1989		
Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Jui. 1989		N°
MW.H									
Île-du-Prince-Édouard									
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	1
18 915	12 607	5 208	-	1 788	2 751	6 885	4 682	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	4
171	403	863	258	1 332	143	60	29	Combustion interne	5
19 086	13 010	6 071	258	3 120	2 894	6 945	4 711	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	12
18 915	12 607	5 208	-	1 788	2 751	6 885	4 682	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	15
171	403	863	258	1 332	143	60	29	Combustion interne	16
19 086	13 010	6 071	258	3 120	2 894	6 945	4 711	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
46 554	48 048	57 926	58 389	58 261	55 647	55 306	54 302	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
65 640	61 058	63 997	58 647	61 381	58 541	62 251	59 013	Total disponible	30
Nouvelle-Écosse									
80 067	106 268	99 374	123 771	122 682	86 567	65 865	50 949	Production des services	1
833 058	756 140	758 259	634 444	613 071	577 533	583 529	644 000	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	4
4 847	6 047	1 749	-3	195	324	619	188	Combustion interne	5
917 972	868 455	859 382	758 212	735 948	664 424	650 013	695 137	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
3 030	2 748	2 032	1 491	3 659	3 659	3 285	3 240	Production industriel	7
31 625	28 918	28 770	19 041	22 670	20 737	25 270	25 118	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
34 655	31 666	30 802	20 532	26 329	24 396	28 555	28 358	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
83 097	109 016	101 406	125 262	126 341	90 226	69 150	54 189	Production totale	12
864 683	785 058	787 029	653 485	635 741	598 270	608 799	669 118	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	15
4 847	6 047	1 749	-3	195	324	619	188	Combustion interne	16
952 627	900 121	890 184	778 744	762 277	688 820	678 568	723 495	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
19 589	21 387	17 601	26 549	25 421	12 493	27 339	7 857	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
9 962	10 002	14 117	12 501	14 745	16 115	10 866	76 624	Autres prov. -souscrit	23
9 962	10 002	14 117	12 501	14 745	16 115	10 866	76 624	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
9 962	10 002	14 117	12 501	14 745	16 115	10 866	76 624	Livraisons totales	29
962 254	911 506	893 668	792 792	772 953	685 198	695 041	654 728	Total disponible	30

## Electric Energy - July 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989
No		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 587 641	1 862 930	2 305 430	140 506	119 583	104 976	235 560	117 164
3	Steam-conventional	4 982 376	5 164 167	9 193 551	686 028	662 728	830 747	977 248	1 054 424
4	Steam-nuclear	2 932 683	2 994 851	5 268 773	474 373	458 649	476 515	449 460	477 093
5	Internal combustion	318	-	485	43	-2	24	5	97
6	Gas turbine	543	1 600	8 802	83	143	210	802	7 021
	<b>Total</b>	<b>9 503 561</b>	<b>10 023 548</b>	<b>16 777 041</b>	<b>1 301 033</b>	<b>1 241 101</b>	<b>1 412 472</b>	<b>1 663 075</b>	<b>1 655 799</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	33 507	36 355	55 071	6 222	4 156	2 779	5 153	3 254
9	Steam-conventional	450 322	404 913	756 642	58 369	53 712	67 460	62 835	63 944
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>483 829</b>	<b>441 268</b>	<b>811 713</b>	<b>64 591</b>	<b>57 868</b>	<b>70 239</b>	<b>67 988</b>	<b>67 198</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	1 621 148	1 899 285	2 360 501	146 728	123 739	107 755	240 713	120 418
14	Steam-conventional	5 432 698	5 569 080	9 950 193	744 397	716 440	898 207	1 040 083	1 118 368
15	Steam-nuclear	2 932 683	2 994 851	5 268 773	474 373	458 649	476 515	449 460	477 093
16	Internal combustion	318	-	485	43	-2	24	5	97
17	Gas turbine	543	1 600	8 802	83	143	210	802	7 021
	<b>Total</b>	<b>9 987 390</b>	<b>10 464 816</b>	<b>17 588 754</b>	<b>1 365 624</b>	<b>1 298 969</b>	<b>1 482 711</b>	<b>1 731 063</b>	<b>1 722 997</b>
18	Receipts								
19	Provinces	1 521 668	1 375 535	2 307 961	264 274	98 400	225 763	26 793	171 063
20	United States -purchased	36 647	14 796	57 132	3 280	3 004	1 154	9 868	3 179
21	-other	127 914	67 266	206 371	16 420	20 297	9 324	13 716	18 700
	-total	164 561	82 062	263 503	19 700	23 301	10 478	23 584	21 879
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	125 716	149 220	258 645	35 776	19 173	20 438	27 748	29 794
24	-non-firm	719 510	1 243 699	1 755 578	346 722	141 853	285 355	220 238	41 900
	-total	845 226	1 392 919	2 014 223	382 498	161 026	305 793	247 986	71 694
25	United States -firm	1 402 563	1 343 525	2 398 821	200 501	198 393	204 278	191 198	201 888
26	-non-firm	1 417 620	1 099 351	2 055 208	141 847	138 342	133 907	124 169	99 323
27	-other	116 140	53 933	186 026	14 664	18 448	7 310	12 951	16 513
28	-total	2 936 323	2 496 809	4 640 055	357 012	355 183	345 495	328 318	317 724
29	<b>Total deliveries</b>	<b>3 781 549</b>	<b>3 889 728</b>	<b>6 654 278</b>	<b>739 510</b>	<b>516 209</b>	<b>651 288</b>	<b>576 304</b>	<b>389 418</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>7 892 070</b>	<b>8 032 685</b>	<b>13 505 940</b>	<b>910 088</b>	<b>904 461</b>	<b>1 067 664</b>	<b>1 205 136</b>	<b>1 526 521</b>
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	72 586 417	65 167 191	121 517 719	8 134 054	8 119 022	9 297 900	10 354 797	13 025 529
3	Steam-conventional	603 502	1 335 452	1 352 875	3 072	3 400	134 238	190 975	417 688
4	Steam-nuclear	2 550 632	2 388 503	4 820 386	458 574	476 873	463 560	455 816	414 931
5	Internal combustion	130 598	161 165	220 849	12 647	13 701	17 682	20 527	25 694
6	Gas turbine	7 695	-1 154	44 941	- 111	- 100	- 175	3 322	34 310
	<b>Total</b>	<b>75 878 844</b>	<b>69 051 157</b>	<b>127 956 770</b>	<b>8 608 236</b>	<b>8 612 896</b>	<b>9 913 205</b>	<b>11 025 437</b>	<b>13 918 152</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	10 303 926	10 012 469	16 891 579	1 490 822	1 198 427	1 117 474	1 306 345	1 474 585
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>10 303 926</b>	<b>10 012 469</b>	<b>16 891 579</b>	<b>1 490 822</b>	<b>1 198 427</b>	<b>1 117 474</b>	<b>1 306 345</b>	<b>1 474 585</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	82 890 343	75 179 660	138 409 298	9 624 876	9 317 449	10 415 374	11 661 142	14 500 114
14	Steam-conventional	603 502	1 335 452	1 352 875	3 072	3 400	134 238	190 975	417 688
15	Steam-nuclear	2 550 632	2 388 503	4 820 386	458 574	476 873	463 560	455 816	414 931
16	Internal combustion	130 598	161 165	220 849	12 647	13 701	17 682	20 527	25 694
17	Gas turbine	7 695	-1 154	44 941	- 111	- 100	- 175	3 322	34 310
	<b>Total</b>	<b>86 182 770</b>	<b>79 063 626</b>	<b>144 848 349</b>	<b>10 099 058</b>	<b>9 811 323</b>	<b>11 030 679</b>	<b>12 331 782</b>	<b>15 392 737</b>
18	Receipts								
19	Provinces	14 406 036	16 418 582	25 398 497	1 765 818	1 472 351	1 982 405	2 482 620	3 289 267
20	United States -purchased	115 885	1 740 230	1 263 636	101 771	100 097	294 086	327 838	323 959
21	-other	6 717	- 702 052	- 262 701	-61 499	-58 271	- 134 967	162	-14 843
	-total	122 602	1 038 178	1 000 935	40 272	41 826	159 119	328 000	309 116
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	1 935 592	1 599 829	2 865 646	284 770	123 284	267 058	58 427	196 515
24	-non-firm	75 358	85 562	132 852	18 167	7 561	4 088	19 451	8 227
	-total	2 010 950	1 685 391	2 998 498	302 937	130 845	271 146	77 878	204 742
25	United States -firm	2 908 264	2 170 579	4 929 958	616 155	539 160	526 894	161 340	178 145
26	-non-firm	759 956	143 325	775 862	607	4 728	3 056	1 672	5 843
27	-other	-30 486	- 716 957	- 267 994	-28 802	-60 413	- 143 279	38	-5 052
28	-total	3 637 734	1 596 947	5 437 826	587 960	483 475	386 671	163 050	178 936
29	<b>Total deliveries</b>	<b>5 648 684</b>	<b>3 282 338</b>	<b>8 436 324</b>	<b>890 897</b>	<b>614 320</b>	<b>657 817</b>	<b>240 928</b>	<b>383 678</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>95 062 724</b>	<b>93 238 048</b>	<b>162 811 457</b>	<b>11 014 251</b>	<b>10 711 180</b>	<b>12 514 386</b>	<b>14 901 474</b>	<b>18 607 442</b>

Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	July 1989		Nº
Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Jun 1990	Jui. 1990	Jui. 1989		
MWH									
Nouveau-Brunswick									
113 547	133 293	241 354	481 600	488 958	259 135	145 043	87 802	Production des services	1
1 014 878	999 778	952 463	754 640	413 655	468 281	560 472	611 536	Hydraulique	2
477 589	331 934	430 643	340 092	478 663	462 629	473 301	473 987	Vapeur-classique	3
-3	8	3	-3	-3	-1	-1	1	Vapeur-nucléaire	4
580	743	218	-	-37	123	-27	-	Combustion interne	5
1 606 591	1 465 756	1 624 681	1 576 329	1 381 236	1 190 167	1 178 788	1 173 326	Turbines à gaz	6
								Total	
2 600	2 431	2 919	7 817	8 598	6 720	5 270	3 822	Production industriel	7
63 599	56 552	59 304	60 112	59 219	54 981	51 146	57 147	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
66 199	58 983	62 223	67 929	67 817	61 701	56 416	60 969	Turbines à gaz	11
								Total	
116 147	135 724	244 273	489 417	497 556	265 855	150 313	91 624	Production totale	12
1 078 477	1 056 330	1 011 767	814 752	472 874	523 262	611 618	668 683	Hydraulique	13
477 589	331 934	430 643	340 092	478 663	462 629	473 301	473 987	Vapeur-classique	14
-3	8	3	-3	-3	-1	-1	1	Vapeur-nucléaire	15
580	743	218	-	-37	123	-27	-	Combustion interne	16
1 672 790	1 524 739	1 686 904	1 644 258	1 449 053	1 251 868	1 235 204	1 234 295	Turbines à gaz	17
								Total	
180 536	163 144	82 873	375 739	95 897	241 471	235 875	128 057	Réceptions	18
945	541	8 801	1 862	371	230	2 046	3 924	Autres provinces	19
18 611	17 209	17 552	7 952	3 839	-11 042	13 145	16 625	États-Unis -achats	20
19 556	17 750	26 353	9 814	4 210	-10 812	15 191	20 549	-autres	21
								-total	22
26 680	27 817	28 233	25 077	11 290	11 195	18 928	17 732	Livraisons	23
59 843	54 218	106 244	503 680	88 262	183 458	247 994	129 677	Autres prov. -souscrit	24
86 523	82 035	134 477	528 757	99 552	194 653	266 922	147 409	-non-souscrit	25
								-total	26
200 743	148 129	187 177	169 556	223 612	208 058	206 250	205 081	Aux	27
148 756	119 439	123 785	200 099	186 250	187 613	133 400	140 744	États-Unis -souscrit	28
17 171	15 762	16 289	5 744	1 392	-13 700	11 275	15 035	-non-souscrit	29
366 670	283 330	327 251	375 399	411 254	381 971	350 934	360 860	-autres	30
								-total	31
453 193	365 365	461 728	904 156	510 806	576 624	617 856	508 269	Livraisons totales	32
1 419 689	1 340 268	1 334 402	1 125 655	1 038 354	905 903	868 414	874 632	Total disponible	33
Québec									
11 249 647	10 301 202	10 789 030	9 590 930	8 579 877	7 507 494	7 149 011	7 804 705	Production des services	1
227 984	208 912	187 667	165 521	202 827	184 059	158 482	-3 483	Hydraulique	2
489 109	456 441	267 880	136 103	202 473	379 538	456 959	414 229	Vapeur-classique	3
36 771	33 696	21 791	19 555	18 689	15 650	15 013	12 823	Vapeur-nucléaire	4
-	-	25	-424	-297	-217	-241	587	Combustion interne	5
12 003 511	11 000 251	11 266 393	9 911 685	9 003 569	8 086 524	7 779 224	8 228 861	Turbines à gaz	6
								Total	
1 463 414	1 333 892	1 503 549	1 416 448	1 447 807	1 403 472	1 443 887	1 494 132	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 463 414	1 333 892	1 503 549	1 416 448	1 447 807	1 403 472	1 443 887	1 494 132	Turbines à gaz	11
								Total	
12 713 061	11 635 094	12 292 579	11 007 378	10 027 684	8 910 966	8 592 898	9 298 837	Production totale	12
227 984	208 912	187 667	165 521	202 827	184 059	158 482	-3 483	Hydraulique	13
489 109	456 441	267 880	136 103	202 473	379 538	456 959	414 229	Vapeur-classique	14
36 771	33 696	21 791	19 555	18 689	15 650	15 013	12 823	Vapeur-nucléaire	15
-	-	25	-424	-297	-217	-241	587	Combustion interne	16
13 466 925	12 334 143	12 769 942	11 328 133	10 451 376	9 489 996	9 223 111	9 722 993	Turbines à gaz	17
								Total	
3 472 225	3 072 546	2 473 742	2 038 663	1 540 234	1 723 949	2 097 223	1 675 762	Réceptions	18
141 895	256 776	335 809	271 732	165 582	184 368	384 068	54 401	Autres provinces	19
-28 615	38 740	7 724	-82 333	-145 352	-147 445	-344 771	-44 775	États-Unis -achats	20
113 280	295 516	343 533	189 399	20 230	36 923	39 297	9 626	-autres	21
								-total	22
216 421	191 777	115 064	408 691	127 187	269 666	271 023	134 060	Livraisons	23
4 475	20 721	25 528	12 424	8 106	8 521	5 787	14 402	Autres prov. -souscrit	24
220 896	212 498	140 592	421 115	135 293	278 187	276 810	148 462	-non-souscrit	25
								-total	26
194 967	133 548	151 022	239 198	310 773	436 396	704 675	613 002	Aux	27
1 728	993	15 818	84 414	24 117	7 824	8 431	4 250	États-Unis -souscrit	28
-5 206	20	4 448	-80 016	-130 902	-148 570	-356 731	-15 204	-non-souscrit	29
191 489	134 561	171 288	243 596	203 988	295 650	356 375	602 048	-autres	30
								-total	31
412 385	347 059	311 880	664 711	339 281	573 837	633 185	750 510	Livraisons totales	32
16 640 045	15 355 146	15 275 337	12 891 484	11 672 559	10 677 031	10 726 446	10 657 871	Total disponible	33



## Electric Energy - July 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989
No		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989
MWH									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	23 209 606	22 679 628	36 759 640	2 708 695	2 529 163	2 499 937	2 825 348	2 986 891
3	Steam-conventional	20 445 909	17 167 983	35 314 172	2 496 628	2 366 443	2 551 727	3 273 124	4 180 341
4	Steam-nuclear	39 201 184	32 948 220	65 261 436	5 315 907	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990
5	Internal combustion	267	247	512	5	26	108	48	58
6	Gas turbine	11 568	7 840	34 722	884	1 791	3 135	2 048	15 296
	Total	82 868 534	72 803 918	137 370 482	10 522 119	9 953 753	10 070 259	10 821 241	13 134 576
7	Industry Generation								
8	Hydro	1 194 157	1 112 577	1 865 064	148 854	118 039	116 336	142 159	145 519
9	Steam-conventional	722 570	916 292	1 229 366	86 019	74 269	105 082	112 289	129 137
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	554 179	467 791	971 617	65 814	77 027	89 589	87 597	97 411
	Total	2 470 906	2 496 660	4 066 047	300 687	269 335	311 007	342 045	372 067
12	Total Generation								
13	Hydro	24 403 763	23 792 205	38 624 704	2 857 549	2 647 202	2 616 273	2 967 507	3 132 410
14	Steam-conventional	21 168 479	18 084 275	36 543 538	2 582 647	2 440 712	2 656 809	3 385 413	4 309 478
15	Steam-nuclear	39 201 184	32 948 220	65 261 436	5 315 907	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990
16	Internal combustion	267	247	512	5	26	108	48	58
17	Gas turbine	565 747	475 631	1 006 339	66 698	78 818	92 724	89 645	112 707
	Total	85 339 440	75 300 578	141 436 529	10 822 806	10 223 088	10 381 266	11 163 286	13 506 643
18	Receipts								
19	Provinces	1 131 076	1 357 736	2 334 838	258 499	242 313	245 818	230 982	226 150
20	United States -purchased	1 388 174	8 332 207	5 848 652	424 290	544 795	1 035 899	1 297 873	1 157 621
21	-other	1 368 508	675 010	2 015 226	218 942	183 408	82 719	104 889	56 760
	-total	2 756 682	9 007 217	7 863 878	643 232	728 203	1 118 618	1 402 762	1 214 381
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	49 839	79 507	91 371	4 838	2 331	9 908	3 880	20 575
	-total	49 839	79 507	91 371	4 838	2 331	9 908	3 880	20 575
25	United States -firm	265 580	145 965	330 408	1 044	2 042	8 089	4 804	48 849
26	-non-firm	2 214 083	65 977	2 383 924	63 955	63 129	28 205	9 253	5 299
27	-other	1 139 386	372 584	1 599 386	158 671	155 814	70 721	40 260	34 534
28	-total	3 619 049	584 526	4 313 718	223 670	220 985	107 015	54 317	88 682
29	Total deliveries	3 668 888	664 033	4 405 089	228 508	223 316	116 923	58 197	109 257
30	Total Available	85 558 310	85 001 498	147 230 156	11 496 029	10 970 288	11 628 779	12 738 833	14 837 917
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	10 154 453	10 998 937	18 299 877	1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540
3	Steam-conventional	209 409	218 350	357 374	-1 473	-1 505	-2 898	42 581	111 260
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	12 102	12 785	20 202	1 342	1 729	1 673	1 772	1 584
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	10 375 964	11 230 072	18 677 453	1 558 497	1 588 603	1 620 073	1 688 932	1 845 384
7	Industry Generation								
8	Hydro	32 990	34 430	57 430	5 290	4 030	2 420	6 620	6 080
9	Steam-conventional	3 273	3 746	5 769	430	429	467	575	595
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	36 263	38 176	63 199	5 720	4 459	2 887	7 195	6 675
12	Total Generation								
13	Hydro	10 154 453	10 998 937	18 299 877	1 558 628	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540
14	Steam-conventional	242 399	252 780	414 804	3 817	2 525	- 478	49 201	117 340
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	15 375	16 531	25 971	1 772	2 158	2 140	2 347	2 179
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	10 412 227	11 268 248	18 740 652	1 564 217	1 593 062	1 622 960	1 696 127	1 852 059
18	Receipts								
19	Provinces	628 800	591 291	1 125 700	81 775	82 900	100 072	105 123	127 030
20	United States -purchased	978 651	787 365	1 517 549	16 909	7 050	72 960	172 019	269 960
21	-other	-38 865	-41 441	-71 070	3 682	204	-8 750	-15 350	-11 991
	-total	939 786	745 924	1 446 479	20 591	7 254	64 210	156 669	257 969
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	151 082	348 290	677 286	61 371	136 507	152 361	75 159	100 806
24	-non-firm	1 028 952	1 174 273	1 796 526	186 083	110 717	120 537	201 485	148 752
	-total	1 180 034	1 522 563	2 473 812	247 454	247 224	272 898	276 644	249 558
25	United States -firm	123 127	81 886	242 843	28 056	17 718	73 528	171	243
26	-non-firm	428 199	885 433	912 009	143 289	208 136	82 110	39 985	10 290
27	-other	77 828	50 042	129 377	23 665	-24 719	12 665	-4 349	-5 151
28	-total	629 154	1 017 361	1 284 229	195 010	250 573	168 303	35 807	5 382
29	Total deliveries	1 809 188	2 539 924	3 758 041	442 464	497 797	441 201	312 451	254 940
30	Total Available	10 171 625	10 065 539	17 554 790	1 224 119	1 185 419	1 346 041	1 645 468	1 982 118

## L'énergie électrique – Juillet 1990

Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	July 1989	N°
Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Jui. 1989	
M W H								
Ontario								
3 073 780	2 796 350	3 229 450	3 316 511	3 624 018	3 273 863	3 365 656	3 072 027	Production des services
3 396 541	3 600 284	2 798 069	2 015 219	2 301 074	1 928 979	1 127 817	2 270 909	Hydraulique
5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382	3 336 484	4 022 143	5 611 513	5 547 594	Vapeur-classique
-	31	29	83	24	57	23	43	Vapeur-nucléaire
1 097	979	567	1 144	1 236	2 009	808	1 385	Combustion interne
12 076 455	10 890 953	11 187 467	10 053 339	9 262 836	9 227 051	10 105 817	10 891 958	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
145 497	133 355	158 762	162 464	170 535	167 094	174 870	148 782	Production industriel
136 185	130 753	139 627	120 560	134 452	127 169	127 546	94 384	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
87 907	87 599	82 395	38 735	58 594	64 778	47 783	78 565	Combustion interne
369 589	351 707	380 784	321 759	363 581	359 041	350 199	321 731	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
3 219 277	2 929 705	3 388 212	3 478 975	3 794 553	3 440 957	3 540 526	3 220 809	Production totale
3 532 726	3 731 037	2 937 696	2 135 779	2 435 526	2 056 148	1 255 363	2 365 293	Hydraulique
5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382	3 336 484	4 022 143	5 611 513	5 547 594	Vapeur-classique
-	31	29	83	24	57	23	43	Vapeur-nucléaire
89 004	88 578	82 962	39 879	59 830	66 787	48 591	79 950	Combustion interne
12 446 044	11 242 660	11 568 251	10 375 098	9 626 417	9 586 092	10 456 016	11 213 689	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
222 883	222 020	237 702	166 669	188 565	178 845	141 052	217 211	Réceptions
1 277 383	1 245 399	1 290 502	1 058 970	1 343 300	1 254 928	861 725	258 658	Autres provinces
61 266	60 017	105 262	100 435	80 664	97 531	169 835	273 971	États-Unis -achats
1 338 649	1 305 416	1 395 764	1 159 405	1 423 964	1 352 459	1 031 560	532 629	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
5 791	9 691	28 260	10 229	8 465	10 187	6 884	5 285	Livraisons
5 791	9 691	28 260	10 229	8 465	10 187	6 884	5 285	Autres prov. -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
41 559	6 337	13 443	30 713	24 533	8 350	21 030	5 084	-total
4 085	3 159	7 670	315	756	1 351	48 641	82 362	Aux
19 707	14 897	47 381	62 008	45 026	43 378	140 187	215 474	États-Unis -souscrit
65 351	24 393	68 494	93 036	70 315	53 079	209 858	302 920	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
71 142	34 084	96 754	103 265	78 780	63 266	216 742	308 205	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales
13 936 434	12 736 012	13 104 963	11 597 907	11 160 166	11 054 130	11 411 886	11 655 324	Total disponible
-	-	-	-	-	-	-	-	
Manitoba								
1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 482 551	1 631 667	1 621 862	1 358 717	Production des services
112 865	70 117	43 805	-2 991	-2 347	-1 554	-1 545	-1 547	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
1 759	2 221	2 426	1 312	1 926	1 532	1 609	1 435	Vapeur-nucléaire
1 842 003	1 648 729	1 623 053	1 380 586	1 482 130	1 631 645	1 621 926	1 358 605	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
7 470	6 640	6 520	4 550	3 390	4 070	1 790	3 340	Production industriel
598	550	599	544	544	444	467	355	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
8 068	7 190	7 119	5 094	3 934	4 514	2 257	3 695	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 482 551	1 631 667	1 621 862	1 358 717	Production totale
120 335	76 757	50 325	1 559	1 043	2 516	245	1 793	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
2 357	2 771	3 025	1 856	2 470	1 976	2 076	1 790	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
1 850 071	1 655 919	1 630 172	1 385 680	1 486 064	1 636 159	1 624 183	1 362 300	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
88 965	87 100	78 875	83 413	91 852	75 155	85 931	90 991	Réceptions
168 924	213 299	204 617	136 359	64 166	-	-	86 318	Autres provinces
-5 433	-19 994	-36 942	-4 949	8 307	9 198	8 372	-7 926	États-Unis -achats
163 491	193 305	167 675	131 410	72 473	9 198	8 372	78 392	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
25 437	19 042	11 504	8 389	65 490	112 334	106 094	17 626	Livraisons
246 180	226 389	244 186	163 357	141 501	88 796	63 864	197 241	Autres prov. -souscrit
271 617	245 431	255 690	171 746	206 991	201 130	169 958	214 867	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
261	206	203	205	52 135	8 092	20 784	75 481	Aux
4 924	10 446	63 971	63 544	107 431	271 229	363 888	37 569	États-Unis -souscrit
-3 055	-7 532	-20 604	8 414	21 212	27 783	23 824	7 808	-non-souscrit
2 130	3 120	43 570	72 163	180 778	307 104	408 496	120 858	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
273 747	248 551	299 260	243 909	387 769	508 234	578 454	335 725	Livraisons totales
-	-	-	-	-	-	-	-	
1 828 780	1 687 773	1 577 462	1 356 594	1 262 620	1 212 278	1 140 032	1 195 958	Total disponible

## Electric Energy - July 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 533 922	2 729 991	2 832 177	288 222	263 448	210 679	221 760	314 146
3	Steam-conventional	6 106 125	4 860 724	10 206 169	699 457	705 117	801 736	914 890	978 844
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	1 976	1 135	2 641	100	118	128	141	178
6	Gas turbine	64 030	5 931	84 324	4 202	361	6 991	2 005	6 735
6	Total	7 706 053	7 597 781	13 125 311	991 981	969 044	1 019 534	1 138 796	1 299 903
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	221 055	234 491	375 664	32 213	34 415	34 387	30 455	23 139
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	221 055	234 491	375 664	32 213	34 415	34 387	30 455	23 139
12	Total Generation								
13	Hydro	1 533 922	2 729 991	2 832 177	288 222	263 448	210 679	221 760	314 146
14	Steam-conventional	6 327 180	5 095 215	10 581 833	731 670	739 532	836 123	945 345	1 001 983
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	1 976	1 135	2 641	100	118	128	141	178
17	Gas turbine	64 030	5 931	84 324	4 202	361	6 991	2 005	6 735
17	Total	7 927 108	7 832 272	13 500 975	1 024 194	1 003 459	1 053 921	1 169 251	1 323 042
18	Receipts								
19	Provinces	693 640	606 306	1 212 720	88 233	90 278	119 520	116 873	104 176
20	United States -purchased	36 825	12 397	56 625	4 050	700	-	550	14 500
21	-total	42 131	39 370	65 922	637	3 551	3 811	3 060	12 732
21	-total	78 956	51 767	122 547	4 687	4 251	3 811	3 610	27 232
22	Deliveries								
23	Provinces	2 744	1 971	4 592	521	238	372	328	389
24	-firm	619 916	610 211	1 125 678	81 775	82 770	103 353	109 798	128 066
24	-non-firm	622 660	612 182	1 130 270	82 296	83 008	103 725	110 126	128 455
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	11 559	41 061	12 634	-	1 075	-	-	-
27	-other	28 044	32 833	59 078	10 985	7 049	7 789	3 122	2 089
28	-total	39 603	73 894	71 712	10 985	8 124	7 789	3 122	2 089
29	Total deliveries	662 263	686 076	1 201 982	93 281	91 132	111 514	113 248	130 544
30	Total Available	8 037 441	7 804 269	13 634 260	1 023 833	1 006 856	1 065 738	1 176 486	1 323 906
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	812 082	1 357 050	1 597 943	249 928	168 383	121 672	121 664	124 214
3	Steam-conventional	21 579 693	20 876 312	37 811 637	3 125 782	3 032 646	3 345 874	3 313 539	3 414 103
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	36 493	39 561	62 047	4 766	4 590	4 743	5 192	6 263
6	Gas turbine	336 698	346 013	569 858	48 636	39 025	45 369	46 645	53 485
6	Total	22 764 966	22 618 936	40 041 485	3 429 112	3 244 644	3 517 658	3 487 040	3 598 065
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	1 018 660	1 060 106	1 724 052	135 375	130 371	126 033	144 944	168 669
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	895 268	811 324	1 569 819	129 946	134 274	128 588	146 775	134 968
11	Total	1 913 928	1 871 430	3 293 871	265 321	264 645	254 621	291 719	303 637
12	Total Generation								
13	Hydro	812 082	1 357 050	1 597 943	249 928	168 383	121 672	121 664	124 214
14	Steam-conventional	22 598 353	21 936 418	39 535 689	3 261 157	3 163 017	3 471 907	3 458 483	3 582 772
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	36 493	39 561	62 047	4 766	4 590	4 743	5 192	6 263
17	Gas turbine	1 231 966	1 157 337	2 139 677	178 582	173 299	173 957	193 420	188 453
17	Total	24 678 894	24 490 366	43 335 356	3 694 433	3 509 289	3 772 279	3 778 759	3 901 702
18	Receipts								
19	Provinces	195 488	286 558	257 871	9 211	8 558	8 314	11 612	24 688
20	United States -purchased	1 518	1 519	2 611	240	195	198	224	236
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	1 518	1 519	2 611	240	195	198	224	236
22	Deliveries								
23	Provinces	612	104 899	35 447	60	68	85	8 102	26 520
24	-firm	1 046 918	717 265	2 483 280	318 149	288 830	365 396	270 827	193 160
24	-non-firm	1 047 530	822 164	2 518 727	318 209	288 898	365 481	278 929	219 680
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	1 047 530	822 164	2 518 727	318 209	288 898	365 481	278 929	219 680
30	Total Available	23 828 370	23 956 279	41 077 111	3 385 675	3 229 144	3 415 310	3 511 666	3 706 946

## L'énergie électrique – Juillet 1990

Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	July 1989	N°
Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Jui. 1989	
M W H								
								<b>Saskatchewan</b>
324 464	299 285	356 545	350 889	374 647	517 391	506 770	238 733	Production des services
946 786	830 107	765 136	691 382	664 455	453 011	509 847	774 161	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
185	212	168	169	149	155	97	126	Vapeur-nucléaire
-31	-160	171	-67	867	4 789	362	5 553	Combustion interne
1 271 404	1 129 444	1 122 020	1 042 373	1 040 118	975 346	1 017 076	1 018 573	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
36 385	24 800	31 872	34 864	33 724	36 011	36 835	28 204	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
36 385	24 800	31 872	34 864	33 724	36 011	36 835	28 204	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
324 464	299 285	356 545	350 889	374 647	517 391	506 770	238 733	Production totale
983 171	854 907	797 008	726 246	698 179	489 022	546 682	802 365	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
185	212	168	169	149	155	97	126	Vapeur-nucléaire
-31	-160	171	-67	867	4 789	362	5 553	Combustion interne
1 307 789	1 154 244	1 153 892	1 077 237	1 073 842	1 011 357	1 053 911	1 046 777	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
104 253	92 115	91 672	64 386	82 441	85 562	85 877	94 685	Réceptions
300	2 063	1 875	250	1 484	5 575	850	6 400	Autres provinces
7 057	16 060	3 872	5 240	3 606	1 515	2 020	1 954	Etats-Unis -achats
7 357	18 123	5 747	5 490	5 090	7 090	2 870	8 354	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
462	336	129	263	291	302	188	347	Livraisons
87 642	85 808	78 928	93 445	94 515	81 398	88 475	89 853	Autres prov -souscrit
88 104	86 144	79 057	93 708	94 806	81 700	88 663	90 200	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
3 557	2 547	3 125	5 050	3 650	2 700	33 311	868	Etats-Unis -souscrit
3 557	2 547	3 125	5 525	3 650	10 380	4 049	15 054	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
91 661	88 691	82 182	104 283	98 456	94 780	126 023	106 122	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>
1 327 738	1 175 791	1 169 129	1 042 830	1 062 917	1 009 229	1 016 635	1 043 694	<b>Total disponible</b>
								<b>Alberta</b>
135 342	105 223	117 691	117 208	163 892	357 484	360 210	169 470	Production des services
3 486 644	3 034 886	3 113 222	2 883 807	2 883 265	2 693 227	2 781 261	3 108 294	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
6 622	5 931	6 008	5 735	5 122	4 694	5 449	4 526	Vapeur-nucléaire
50 434	48 780	59 638	48 220	46 061	44 925	47 955	48 777	Combustion interne
3 679 042	3 194 820	3 296 559	3 054 970	3 098 340	3 100 330	3 194 875	3 331 067	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
188 058	143 823	188 220	170 196	149 823	67 436	152 550	128 866	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
124 236	117 936	133 037	115 573	88 513	95 693	136 336	120 428	Combustion interne
312 294	261 759	321 257	285 769	238 336	163 129	288 886	249 294	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
135 342	105 223	117 691	117 208	163 892	357 484	360 210	169 470	Production totale
3 674 702	3 178 709	3 301 442	3 054 003	3 033 088	2 760 663	2 933 811	3 237 160	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
6 622	5 931	6 008	5 735	5 122	4 694	5 449	4 526	Vapeur-nucléaire
174 670	166 716	192 675	163 793	134 574	140 618	184 291	169 205	Combustion interne
3 991 336	3 456 579	3 617 816	3 340 739	3 336 676	3 263 459	3 483 761	3 580 361	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
8 379	17 331	45 527	45 788	80 764	31 345	57 424	18 083	Réceptions
236	257	202	202	208	208	206	186	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats
236	257	202	202	208	208	206	186	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
5 302	9 440	1 925	1 505	9 950	71 554	5 223	71	Livraisons
287 578	131 785	96 887	70 255	85 834	-	44 926	203 850	Autres prov -souscrit
292 880	141 225	98 812	71 760	95 784	71 554	50 149	203 921	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
292 880	141 225	98 812	71 760	95 784	71 554	50 149	203 921	<b>Livraisons totales</b>
3 707 071	3 332 942	3 564 733	3 314 969	3 321 864	3 223 458	3 491 242	3 394 709	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy – July 1990

No.	Cum. 1989		Cum. 1990		Year 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Cum. 1990	Ann. 1989	Ann. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Dec. 1989
MW.H										
<b>British Columbia</b>										
1	Utility Generation									
2	Hydro	24 354 227	24 923 177	41 263 209	3 544 157	2 609 551	2 894 648	3 559 746	4 300 880	
3	Steam-conventional	2 156 683	609 965	4 153 106	548 282	569 242	425 631	263 807	189 461	
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Internal combustion	82 776	77 988	139 836	9 507	9 965	11 636	13 760	12 192	
6	Gas turbine	5	- 809	1 463	226	131	- 111	1 159	53	
7	<b>Total</b>	<b>26 593 691</b>	<b>25 610 321</b>	<b>45 557 614</b>	<b>4 102 172</b>	<b>3 188 889</b>	<b>3 331 804</b>	<b>3 838 472</b>	<b>4 502 586</b>	
8	Industry Generation									
9	Hydro	5 595 096	6 415 377	9 818 305	753 634	758 407	867 349	899 288	944 531	
10	Steam-conventional	1 291 497	1 200 190	2 179 101	195 548	167 578	173 076	183 861	167 541	
11	Internal combustion	56 726	49 809	99 804	8 417	9 862	9 969	7 052	7 778	
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	<b>Total</b>	<b>6 943 319</b>	<b>7 665 376</b>	<b>12 097 210</b>	<b>957 599</b>	<b>935 847</b>	<b>1 050 394</b>	<b>1 090 201</b>	<b>1 119 850</b>	
14	Total Generation									
15	Hydro	29 949 323	31 338 554	51 081 514	4 297 791	3 367 958	3 761 997	4 459 034	5 245 411	
16	Steam-conventional	3 448 180	1 810 155	6 332 207	743 830	736 820	598 707	447 668	357 002	
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Internal combustion	139 502	127 797	239 640	17 924	19 827	21 605	20 812	19 970	
19	Gas turbine	5	- 809	1 463	226	131	- 111	1 159	53	
20	<b>Total</b>	<b>33 537 010</b>	<b>33 275 697</b>	<b>57 654 824</b>	<b>5 059 771</b>	<b>4 124 736</b>	<b>4 382 198</b>	<b>4 928 673</b>	<b>5 622 436</b>	
21	Receipts									
22	Provinces	1 047 530	778 849	2 476 599	318 209	288 898	357 795	270 897	193 270	
23	United States -purchased	224	34 164	365	47	22	24	24	24	
24	-other	1 541 352	1 733 789	2 023 304	69 107	110 070	116 808	105 677	80 290	
25	-total	1 541 576	1 767 953	2 023 669	69 154	110 092	116 832	105 701	80 314	
26	Deliveries									
27	Provinces -firm	1 375	1 445	2 240	102	123	300	153	187	
28	-non-firm	191 369	258 713	239 593	8 588	8 197	4 361	6 456	20 622	
29	-total	192 744	260 158	241 833	8 690	8 320	4 661	6 609	20 809	
30	United States -firm	9 968	135 299	476 024	1 160	113 515	117 767	114 828	118 786	
31	-non-firm	2 099 801	1 591 727	3 873 509	867 246	116 042	97 195	195 620	497 605	
32	-other	1 358 608	912 482	1 991 432	247 599	149 109	89 320	71 359	75 437	
33	-total	3 468 377	2 639 508	6 340 965	1 116 005	378 666	304 282	381 807	691 828	
34	<b>Total deliveries</b>	<b>3 661 121</b>	<b>2 899 666</b>	<b>6 582 798</b>	<b>1 124 695</b>	<b>386 986</b>	<b>308 943</b>	<b>388 416</b>	<b>712 637</b>	
35	<b>Total Available</b>	<b>32 464 995</b>	<b>32 922 833</b>	<b>55 572 294</b>	<b>4 322 439</b>	<b>4 136 740</b>	<b>4 547 882</b>	<b>4 916 855</b>	<b>5 183 383</b>	
<b>Yukon</b>										
1	Utility Generation									
2	Hydro	236 926	248 833	405 259	28 585	30 022	33 962	37 623	38 141	
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Internal combustion	20 506	28 005	34 977	2 182	2 210	2 212	3 876	3 991	
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	<b>Total</b>	<b>257 432</b>	<b>276 838</b>	<b>440 236</b>	<b>30 767</b>	<b>32 232</b>	<b>36 174</b>	<b>41 499</b>	<b>42 132</b>	
8	Industry Generation									
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
14	Total Generation									
15	Hydro	236 926	248 833	405 259	28 585	30 022	33 962	37 623	38 141	
16	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Internal combustion	20 506	28 005	34 977	2 182	2 210	2 212	3 876	3 991	
19	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	<b>Total</b>	<b>257 432</b>	<b>276 838</b>	<b>440 236</b>	<b>30 767</b>	<b>32 232</b>	<b>36 174</b>	<b>41 499</b>	<b>42 132</b>	
21	Receipts									
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-other	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-total	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Deliveries									
27	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	-other	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	-total	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
35	<b>Total Available</b>	<b>257 432</b>	<b>276 838</b>	<b>440 236</b>	<b>30 767</b>	<b>32 232</b>	<b>36 174</b>	<b>41 499</b>	<b>42 132</b>	

Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	July 1989		
Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Jui. 1989		N°
MW H									
Colombie-Britannique									
4 355 990	3 892 526	3 493 447	3 086 174	3 124 417	2 844 481	4 126 142	3 964 778	Production des services	1
153 653	121 958	112 055	65 743	87 461	69 326	- 231	586 949	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
12 508	13 469	11 912	11 315	10 127	9 354	9 303	9 390	Vapeur-nucléaire	4
- 108	- 103	- 99	- 142	- 116	- 155	- 86	- 41	Combustion interne	5
4 522 043	4 027 850	3 617 315	3 163 090	3 221 889	2 923 006	4 135 128	4 561 076	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
943 270	848 480	928 753	962 422	993 149	890 383	848 920	801 257	Production industriel	7
180 341	172 641	180 312	162 039	186 875	154 044	163 938	175 273	Hydraulique	8
8 120	7 905	8 989	6 499	6 140	5 329	6 827	6 099	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 131 731	1 029 026	1 118 054	1 130 960	1 186 164	1 049 756	1 019 685	982 629	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
5 299 260	4 741 006	4 422 200	4 048 596	4 117 566	3 734 864	4 975 062	4 766 035	Production totale	12
333 994	294 599	292 367	227 782	274 336	223 370	163 707	762 222	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
20 628	21 374	20 901	17 814	16 267	14 683	16 130	15 489	Vapeur-nucléaire	15
- 108	- 103	- 99	- 142	- 116	- 155	- 86	- 41	Combustion interne	16
5 653 774	5 056 876	4 735 369	4 294 050	4 408 053	3 972 762	5 154 813	5 543 705	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
287 683	131 877	96 964	70 328	85 910	61 108	44 979	203 921	Réceptions	18
24	608	41	24	1 377	32 052	38	41	Autres provinces	19
64 552	171 814	364 321	361 936	306 290	415 994	48 882	9 264	Etats-Unis -achats	20
64 576	172 422	364 362	361 960	307 667	448 046	48 920	9 305	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
392	169	215	157	139	263	110	102	Livraisons	22
7 525	16 826	43 976	34 353	77 577	24 479	53 977	17 634	Autres prov. -souscrit	23
7 917	16 995	44 191	34 510	77 716	24 742	54 087	17 736	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
2 058	1 930	1 582	1 307	1 162	1 043	126 217	1 121	Aux	25
494 704	133 185	45 280	107 721	222 574	46 628	541 635	969 634	Etats-Unis -souscrit	26
98 271	221 878	127 949	129 673	5 654	167 529	161 528	406 743	-non-souscrit	27
595 033	356 993	174 811	238 701	229 390	215 200	829 380	1 377 498	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
602 950	373 988	219 002	273 211	307 106	239 942	883 467	1 395 234	Livraisons totales	29
5 403 083	4 987 187	4 977 693	4 453 127	4 494 524	4 241 974	4 365 245	4 361 697	Total disponible	30
Yukon									
43 227	36 367	37 002	33 586	35 085	31 308	32 258	26 686	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
4 947	7 698	4 691	2 982	2 789	2 507	2 391	2 695	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
48 174	44 065	41 693	36 568	37 874	33 815	34 649	29 381	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
43 227	36 367	37 002	33 586	35 085	31 308	32 258	26 686	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
4 947	7 698	4 691	2 982	2 789	2 507	2 391	2 695	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
48 174	44 065	41 693	36 568	37 874	33 815	34 649	29 381	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
48 174	44 065	41 693	36 568	37 874	33 815	34 649	29 381	Total disponible	30

## Electric Energy – July 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Augt 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	D6c. 1989
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	132 561	129 726	232 810	18 333	18 542	20 429	21 314	21 631
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	120 535	125 014	210 241	14 511	16 296	16 991	19 252	22 656
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	253 096	254 740	443 051	32 844	34 838	37 420	40 566	44 287
7	Industry Generation								
8	Hydro	15 485	14 734	26 730	2 294	2 213	2 260	2 131	2 347
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	40	16	95	2	8	10	5	30
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	15 525	14 750	26 825	2 296	2 221	2 270	2 136	2 377
12	Total Generation								
13	Hydro	148 046	144 460	259 540	20 627	20 755	22 689	23 445	23 978
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	120 575	125 030	210 336	14 513	16 304	17 001	19 257	22 686
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	268 621	269 490	469 876	35 140	37 059	39 690	42 702	46 664
18	Receipts								
18	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
22	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	268 621	269 490	469 876	35 140	37 059	39 690	42 702	46 664

Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	July 1989		N°
Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Jui. 1989		
M W H									
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>	
22 066	18 975	19 612	18 766	12 455	16 860	20 992	16 024	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
22 366	21 404	20 246	15 015	16 970	15 022	13 991	15 995	Vapeur-classique	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	4
44 432	40 379	39 858	33 781	29 425	31 882	34 983	32 019	Combustion interne	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	7
2 270	2 049	2 280	2 186	2 132	1 547	2 270	2 352	Production industriel	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	9
-	10	2	-	2	-	2	13	Vapeur-classique	10
2 270	2 059	2 282	2 186	2 134	1 547	2 272	2 365	Combustion interne	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	12
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	13
24 336	21 024	21 892	20 952	14 587	18 407	23 262	18 376	Production totale	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	15
22 366	21 414	20 248	15 015	16 972	15 022	13 993	16 008	Vapeur-classique	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	17
46 702	42 438	42 140	35 967	31 559	33 429	37 255	34 384	Combustion interne	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	19
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	30
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	34
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>	35
46 702	42 438	42 140	35 967	31 559	33 429	37 255	34 384	<b>Total disponible</b>	36





**ORDER FORM**

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Country

Postal Code

Tel.

Client Reference Number

**METHOD OF PAYMENT**

☐ Purchase Order Number (please enclose)

☐ Payment enclosed

\$

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number

Expiry Date

☐ Bill me later (Max. \$500)

Signature

Catalogue No.

Title

Issue

Quantity



Price

Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.  
Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF  
03077

For faster service

 **1-800-267-6677** 

MasterCard and  
Visa accounts

Français au verso

**BON DE COMMANDE**

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme

Service

a/s de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Pays

Code postal

Tél.

Numéro de référence du client

**MODE DE PAIEMENT**

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.)

☐ Paiement inclus

\$

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte

Date d'expiration

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature

N° au catalogue

Titre

Édition

Quantité



Prix

Total

Le cheque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.  
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF  
03077

Pour un service  
plus rapide, composez

 **1-800-267-6677** 

Comptes  
MasterCard et Visa

English on reverse



## THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians – but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in an easy-to-read style.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

And there's much more to keep you informed – and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10 in Canada (US\$11 in other countries). Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

## CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un style accessible.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans  
frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous





## What happened to the cost of living last month?

**T**he Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

*Get the facts.*

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

*Abonnez-vous !*

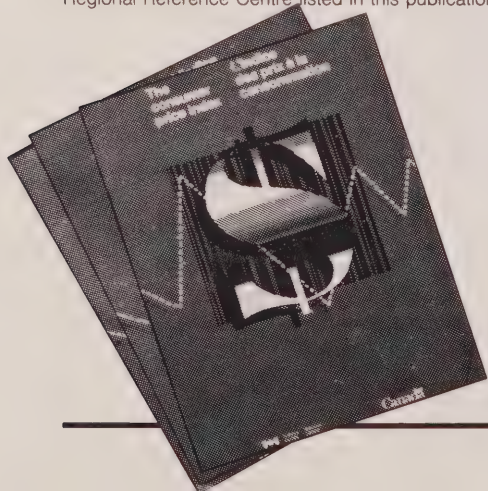
**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

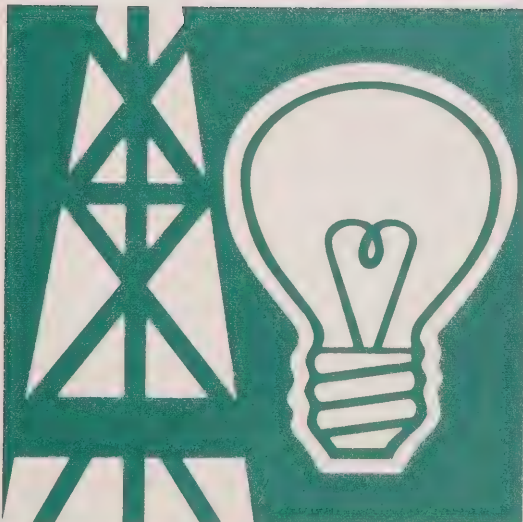
August 1990

Août 1990

# Electric power statistics



# Statistique de l'énergie électrique



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Tel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Tel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Tel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Tel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**August 1990**

**Août 1990**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

November 1990

Price: Canada: \$10.00 per issue, \$100.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$120.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$140.00 annually

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 8

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Novembre 1990

Prix : Canada : 10 \$ l'exemplaire, 100 \$ par année  
États-Unis : 12 \$ US l'exemplaire, 120 \$ US par année  
Autres pays : 14 \$ US l'exemplaire, 140 \$ US par année

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 8

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>p</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>p</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

August 1990

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in August 1990 decreased to 36 171 gigawatt hours (GWh), down 0.9% from the corresponding month last year. Exports decreased 16.8% to 2 072 GWh, while imports climbed from 798 GWh to 1 209 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 306 077 GWh, down 4.6% over the previous year's period. Exports, at 10 481 GWh, were down 37.7%, while imports, at 13 903 GWh, were up 117.1%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Août 1990

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en août 1990 a diminué à 36 171 gigawattheures (GWh), une diminution de 0.9% comparativement à août 1989. Les exportations ont diminué de 16.8%, pour atteindre 2 072 GWh, alors que les importations sont passées de 798 GWh à 1 209 GWh.
- Les données cumulatives pour les huit premiers mois de 1990 montrent une production nette de 306 077 GWh, soit une diminution de 4.6% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 37.7% pour s'inscrire à 10 481 GWh et les importations ont subi une hausse de 117.1% pour se chiffrer à 13 903 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy – August 1990

No.	Cum. 1989		Cum. 1990	Year 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	
MW H									
<b>Canada</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	172 800 560	171 527 551	258 488 085	17 407 271	19 298 251	22 166 144	26 815 859	25 446 662
3	Steam-conventional	70 194 694	62 822 914	108 410 759	8 079 212	8 902 130	9 824 163	11 410 560	10 404 406
4	Steam-nuclear	50 933 353	44 471 671	75 350 595	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735
5	Internal combustion	451 316	494 989	692 496	48 667	55 212	64 574	72 727	85 999
6	Gas turbine	494 767	440 231	824 796	42 421	57 442	60 754	169 412	57 179
6	<b>Total</b>	<b>294 874 690</b>	<b>279 757 356</b>	<b>443 766 731</b>	<b>31 569 423</b>	<b>34 268 462</b>	<b>37 741 584</b>	<b>45 312 572</b>	<b>42 565 981</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	19 860 950	20 264 929	29 154 182	2 125 383	2 154 329	2 399 800	2 613 720	2 597 234
9	Steam-conventional	4 419 094	4 498 965	6 583 702	481 595	535 271	565 918	581 824	644 315
10	Internal combustion	68 888	60 972	105 668	10 299	10 446	7 632	8 403	8 718
11	Gas turbine	1 645 207	1 494 664	2 541 436	211 301	218 177	234 372	232 379	212 143
11	<b>Total</b>	<b>25 994 139</b>	<b>26 319 530</b>	<b>38 384 988</b>	<b>2 828 578</b>	<b>2 918 223</b>	<b>3 207 722</b>	<b>3 436 326</b>	<b>3 462 410</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	192 661 510	191 792 480	287 642 267	19 532 654	21 452 580	24 565 944	29 429 579	28 043 896
14	Steam-conventional	74 613 788	67 321 879	114 994 461	8 560 807	9 437 401	10 390 081	11 992 384	11 048 721
15	Steam-nuclear	50 933 353	44 471 671	75 350 595	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735
16	Internal combustion	520 204	555 961	798 164	58 966	65 658	72 206	81 130	94 717
17	Gas turbine	2 139 974	1 934 895	3 366 232	253 722	275 619	295 126	401 791	269 322
17	<b>Total</b>	<b>320 868 829</b>	<b>306 076 886</b>	<b>482 151 719</b>	<b>34 398 001</b>	<b>37 186 685</b>	<b>40 949 306</b>	<b>48 748 898</b>	<b>46 028 391</b>
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States -purchased	3 108 511	12 025 988	8 746 570	655 863	1 404 321	1 808 396	1 769 479	1 589 707
21	-other	3 295 046	1 877 286	3 977 052	259 259	68 945	212 154	141 648	117 438
21	-total	6 403 557	13 903 274	12 723 622	915 122	1 473 266	2 020 550	1 911 127	1 707 145
22	Deliveries								
23	Provinces -firm								
24	-non-firm								
24	-total								
25	United States -firm	5 556 418	4 809 098	8 378 054	870 828	930 556	472 341	547 911	439 588
26	-non-firm	8 148 162	4 757 822	10 013 146	531 452	344 473	370 699	618 360	654 197
27	-other	3 116 302	914 371	3 697 305	294 726	44 526	123 381	118 370	130 445
28	-total	16 820 882	10 481 291	22 088 505	1 697 006	1 319 555	966 421	1 284 641	1 224 230
29	<b>Total deliveries</b>	<b>16 820 882</b>	<b>10 481 291</b>	<b>22 088 505</b>	<b>1 697 006</b>	<b>1 319 555</b>	<b>966 421</b>	<b>1 284 641</b>	<b>1 224 230</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>310 451 504</b>	<b>309 498 869</b>	<b>472 786 836</b>	<b>33 616 117</b>	<b>37 340 396</b>	<b>42 003 435</b>	<b>49 375 384</b>	<b>46 511 306</b>
<b>Newfoundland</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	20 872 865	23 085 035	32 371 857	1 935 093	2 433 782	3 061 655	4 068 462	4 321 153
3	Steam-conventional	1 460 031	1 296 069	2 023 283	96 844	133 182	157 432	175 794	213 082
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	642	2 551	706	34	15	1	14	844
6	Gas turbine	2 971	12 437	5 026	207	269	- 528	2 107	189
6	<b>Total</b>	<b>22 336 509</b>	<b>24 396 092</b>	<b>34 400 872</b>	<b>2 032 178</b>	<b>2 567 248</b>	<b>3 218 560</b>	<b>4 246 377</b>	<b>4 535 268</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	291 704	253 832	460 356	41 171	45 170	41 865	40 446	37 153
9	Steam-conventional	2 780	1 921	2 780	-	-	-	-	652
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>294 484</b>	<b>255 753</b>	<b>463 136</b>	<b>41 171</b>	<b>45 170</b>	<b>41 865</b>	<b>40 446</b>	<b>37 805</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	21 164 569	23 338 867	32 832 213	1 976 264	2 478 952	3 103 520	4 108 908	4 358 306
14	Steam-conventional	1 462 811	1 297 990	2 026 063	96 844	133 182	157 432	175 794	213 734
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	642	2 551	706	34	15	1	14	844
17	Gas turbine	2 971	12 437	5 026	207	269	- 528	2 107	189
17	<b>Total</b>	<b>22 630 993</b>	<b>24 651 845</b>	<b>34 864 008</b>	<b>2 073 349</b>	<b>2 612 418</b>	<b>3 260 425</b>	<b>4 286 823</b>	<b>4 573 073</b>
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	15 692 725	17 476 909	24 367 834	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	15 692 725	17 476 909	24 367 834	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>15 692 725</b>	<b>17 476 909</b>	<b>24 367 834</b>	<b>1 377 160</b>	<b>1 741 343</b>	<b>2 304 470</b>	<b>3 252 136</b>	<b>3 447 377</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>6 938 268</b>	<b>7 174 936</b>	<b>10 496 174</b>	<b>696 189</b>	<b>871 075</b>	<b>955 955</b>	<b>1 034 687</b>	<b>1 125 696</b>

## L'énergie électrique – Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989		
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Août 1989		N°
M.W.H									
								Canada	
23 138 379	23 088 207	20 701 598	20 283 277	18 730 485	19 877 015	20 261 928	18 708 210	Production des services	
9 838 693	9 044 683	7 467 988	7 248 535	6 460 350	5 813 198	6 545 061	8 281 610	Hydraulique	1
5 281 684	5 857 875	5 196 577	4 017 620	4 864 310	6 541 773	6 140 097	6 248 854	Vapeur-classique	2
85 623	67 756	56 198	55 838	49 059	47 962	46 554	45 104	Vapeur-nucléaire	3
62 440	63 342	52 327	51 578	51 944	49 789	51 632	55 901	Combustion interne	4
38 406 819	38 121 863	33 474 688	31 656 848	30 156 148	32 329 737	33 045 272	33 339 679	Turbines à gaz	5
								Total	6
2 357 759	2 620 478	2 575 821	2 663 820	2 508 989	2 507 623	2 433 205	2 433 713	Production industriel	
565 392	634 629	571 362	590 153	464 448	559 075	469 591	536 041	Hydraulique	7
8 465	9 590	7 043	6 686	5 773	7 296	7 401	8 849	Vapeur-classique	8
205 535	215 432	154 308	147 107	160 471	184 119	215 549	195 760	Combustion interne	9
3 137 151	3 480 129	3 308 534	3 407 766	3 139 681	3 258 113	3 125 746	3 174 363	Turbines à gaz	10
								Total	11
25 496 138	25 708 685	23 277 419	22 947 097	21 239 474	22 384 638	22 695 133	21 141 923	Production totale	
10 404 085	9 679 312	8 039 350	7 838 688	6 924 798	6 372 273	7 014 652	8 817 651	Hydraulique	12
5 281 684	5 857 875	5 196 577	4 017 620	4 864 310	6 541 773	6 140 097	6 248 854	Vapeur-classique	13
94 088	77 346	63 241	62 524	54 832	55 258	53 955	53 953	Vapeur-nucléaire	14
267 975	278 774	206 635	198 685	212 415	233 908	267 181	251 661	Combustion interne	15
41 543 970	41 601 992	36 783 222	35 064 614	33 295 829	35 587 850	36 171 018	36 514 042	Turbines à gaz	16
								Total	17
1 718 943	1 841 847	1 469 399	1 576 488	1 477 361	1 248 933	1 103 310	550 587	Réceptions	
283 846	461 789	388 281	257 354	365 751	- 102 517	105 344	247 289	Autres provinces	18
2 002 789	2 303 636	1 857 680	1 833 842	1 843 112	1 146 416	1 208 654	797 876	États-Unis	19
								-achats	20
								-autres	21
								-total	22
								Livraisons	
								Autres prov.	23
								-souscrit	24
								-non-souscrit	25
								-total	26
290 150	353 427	440 979	612 215	661 939	1 078 956	931 844	846 916	Aux	
267 222	256 524	461 143	541 128	517 345	1 129 315	930 948	1 216 944	États-Unis	27
247 572	178 588	131 348	-53 968	86 800	-15 868	209 454	426 782	-souscrit	28
804 944	788 539	1 033 470	1 099 375	1 266 084	2 192 403	2 072 246	2 490 642	-non-souscrit	29
								-autres	30
								-total	31
804 944	788 539	1 033 470	1 099 375	1 266 084	2 192 403	2 072 246	2 490 642	Livraisons totales	32
42 741 815	43 117 089	37 607 432	35 799 081	33 872 857	34 541 863	35 307 426	34 821 276	Total disponible	33
Terre-Neuve									
3 872 499	3 127 880	2 199 898	2 274 695	2 204 235	2 483 206	2 601 469	1 992 036	Production des services	
203 904	308 799	260 223	83 286	84 737	86 681	55 357	87 688	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
953	482	35	45	89	87	16	1	Vapeur-nucléaire	3
5 751	210	3 341	2 337	3	339	267	415	Combustion interne	4
4 083 107	3 437 371	2 463 497	2 360 363	2 289 064	2 570 313	2 657 109	2 080 140	Turbines à gaz	5
								Total	6
34 804	22 183	22 993	37 940	36 114	29 121	33 524	29 127	Production industriel	
1 265	4	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
36 069	22 187	22 993	37 940	36 114	29 121	33 524	29 127	Total	11
3 907 303	3 150 063	2 222 891	2 312 635	2 240 349	2 512 327	2 634 993	2 021 163	Production totale	
205 169	308 803	260 223	83 286	84 737	86 681	55 357	87 688	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
953	482	35	45	89	87	16	1	Vapeur-nucléaire	14
5 751	210	3 341	2 337	3	339	267	415	Combustion interne	15
4 119 176	3 459 558	2 486 490	2 398 303	2 325 178	2 599 434	2 690 633	2 109 267	Turbines à gaz	16
								Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	22
3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993	1 587 307	1 906 667	1 994 734	1 461 184	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov.	23
3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993	1 587 307	1 906 667	1 994 734	1 461 184	-souscrit	24
								-non-souscrit	25
								-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	31
3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993	1 587 307	1 906 667	1 994 734	1 461 184	Livraisons totales	32
1 067 629	1 071 872	900 892	882 310	737 871	692 767	695 899	648 083	Total disponible	33



## Electric Energy – August 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990
MW.H								
Prince Edward Island								
1	Utility Generation							
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	56 805	55 078	96 627	-	5 394	8 116	26 312
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	18 915
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	1 985	3 270	7 781	202	708	703	4 183
7	Total	58 790	58 348	104 408	202	6 102	8 819	30 495
8	Industry Generation							
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	-	-	-	-	-	-	-
14	Total Generation							
15	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
16	Steam-conventional	56 805	55 078	96 627	-	5 394	8 116	26 312
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	18 915
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	1 985	3 270	7 781	202	708	703	4 183
20	Total	58 790	58 348	104 408	202	6 102	8 819	30 495
21	Receipts							
22	Provinces	416 181	437 694	622 358	57 731	54 636	53 966	39 844
23	United States	-	-	-	-	-	-	46 554
24	-purchased	-	-	-	-	-	-	-
25	-other	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-
27	Deliveries							
28	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
29	-firm	-	-	-	-	-	-	-
30	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
31	-total	-	-	-	-	-	-	-
32	United States	-	-	-	-	-	-	-
33	-firm	-	-	-	-	-	-	-
34	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
35	-other	-	-	-	-	-	-	-
36	-total	-	-	-	-	-	-	-
37	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-
38	Total Available	474 971	496 042	726 766	57 933	60 738	62 785	70 339
39	Nova Scotia							
40	Utility Generation							
41	Hydro	648 752	747 672	902 164	26 085	58 968	82 098	86 261
42	Steam-conventional	5 036 385	5 364 908	7 901 965	644 297	676 499	682 451	862 333
43	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
44	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
45	Gas turbine	15 352	14 289	67 879	661	1 046	4 598	46 222
46	Total	5 700 489	6 126 869	8 872 008	671 043	736 513	769 147	994 816
47	Industry Generation							
48	Hydro	25 249	23 103	37 077	2 970	2 961	2 859	3 038
49	Steam-conventional	166 406	205 549	258 667	17 220	26 813	24 914	23 314
50	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
51	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
52	Total	191 655	228 652	295 744	20 190	29 774	27 773	26 352
53	Total Generation							
54	Hydro	674 001	770 775	939 241	29 055	61 929	84 957	89 299
55	Steam-conventional	5 202 791	5 570 457	8 160 632	661 517	703 312	707 365	885 647
56	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
57	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
58	Gas turbine	15 352	14 289	67 879	661	1 046	4 598	46 222
59	Total	5 892 144	6 355 521	9 167 752	691 233	766 287	796 920	1 021 168
60	Receipts							
61	Provinces	378 207	175 079	441 105	10 305	20 003	19 750	12 840
62	United States	-	-	-	-	-	-	19 589
63	-purchased	-	-	-	-	-	-	-
64	-other	-	-	-	-	-	-	-
65	-total	-	-	-	-	-	-	-
66	Deliveries							
67	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
68	-firm	-	-	-	-	-	-	-
69	-non-firm	216 015	97 227	341 081	52 922	39 371	12 094	20 679
70	-total	216 015	97 227	341 081	52 922	39 371	12 094	20 679
71	United States	-	-	-	-	-	-	-
72	-firm	-	-	-	-	-	-	-
73	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
74	-other	-	-	-	-	-	-	-
75	-total	-	-	-	-	-	-	-
76	Total deliveries	216 015	97 227	341 081	52 922	39 371	12 094	20 679
77	Total Available	6 054 336	6 433 373	9 267 776	648 616	746 919	804 576	1 013 329
78	962 254							

## L'énergie électrique – Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989	N°
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Août 1989	
MW.H								
								<b>Île-du-Prince-Édouard</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services
12 607	5 208	-	1 788	2 751	6 885	6 924	4 439	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
403	863	258	1 332	143	60	40	389	Combustion interne 4
13 010	6 071	258	3 120	2 894	6 945	6 964	4 828	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale
12 607	5 208	-	1 788	2 751	6 885	6 924	4 439	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
403	863	258	1 332	143	60	40	389	Combustion interne 15
13 010	6 071	258	3 120	2 894	6 945	6 964	4 828	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
48 048	57 926	58 389	58 261	55 647	55 306	57 563	57 731	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b> 29
<b>61 058</b>	<b>63 997</b>	<b>58 647</b>	<b>61 381</b>	<b>58 541</b>	<b>62 251</b>	<b>64 527</b>	<b>62 559</b>	<b>Total disponible</b> 30
								<b>Nouvelle-Écosse</b>
106 268	99 374	123 771	122 682	86 567	65 865	63 078	45 066	Production des services
756 140	758 259	634 444	613 071	577 533	583 529	608 874	631 707	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
6 047	1 749	-3	195	324	619	511	1 177	Combustion interne 4
868 455	859 382	758 212	735 948	664 424	650 013	672 463	677 950	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
2 748	2 032	1 491	3 659	3 659	3 285	3 199	2 760	Production industriel
28 918	28 770	19 041	22 670	20 737	25 270	28 518	23 227	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
31 666	30 802	20 532	26 329	24 396	28 555	31 717	25 987	<b>Total</b> 11
109 016	101 406	125 262	126 341	90 226	69 150	66 277	47 826	Production totale
785 058	787 029	653 485	635 741	598 270	608 799	637 392	654 934	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
6 047	1 749	-3	195	324	619	511	1 177	Combustion interne 15
900 121	890 184	778 744	762 277	688 820	678 568	704 180	703 937	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
21 387	17 601	26 549	25 421	12 493	27 339	24 700	24 971	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
10 002	14 117	12 501	14 745	16 115	10 866	8 919	60 615	Autres prov. -souscrit 22
10 002	14 117	12 501	14 745	16 115	10 866	8 919	60 615	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
10 002	14 117	12 501	14 745	16 115	10 866	8 919	60 615	<b>Livraisons totales</b> 29
<b>911 506</b>	<b>893 668</b>	<b>792 792</b>	<b>772 953</b>	<b>685 198</b>	<b>695 041</b>	<b>719 961</b>	<b>668 293</b>	<b>Total disponible</b> 30

## Electric Energy – August 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990
MW.H								
<b>New Brunswick</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	1 728 147	2 061 430	2 305 430	119 583	104 976	235 560	117 164	113 547
2 Steam-conventional	5 668 404	5 564 920	9 193 551	662 728	830 747	977 248	1 054 424	1 014 878
3 Steam-nuclear	3 407 056	3 472 154	5 268 773	458 649	476 515	449 460	477 093	477 589
4 Internal combustion	361	1	485	-2	24	5	97	-3
5 Gas turbine	626	1 575	8 802	143	210	802	7 021	580
6 <b>Total</b>	<b>10 804 594</b>	<b>11 100 080</b>	<b>16 777 041</b>	<b>1 241 101</b>	<b>1 412 472</b>	<b>1 663 075</b>	<b>1 655 799</b>	<b>1 606 591</b>
Industry Generation								
7 Hydro	39 729	44 198	55 071	4 156	2 779	5 153	3 254	2 600
8 Steam-conventional	508 691	454 263	756 642	53 712	67 460	62 835	63 944	63 599
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>548 420</b>	<b>498 461</b>	<b>811 713</b>	<b>57 868</b>	<b>70 239</b>	<b>67 988</b>	<b>67 198</b>	<b>66 199</b>
Total Generation								
12 Hydro	1 767 876	2 105 628	2 360 501	123 739	107 755	240 713	120 418	116 147
13 Steam-conventional	6 177 095	6 019 183	9 950 193	716 440	898 207	1 040 083	1 118 368	1 078 477
14 Steam-nuclear	3 407 056	3 472 154	5 268 773	458 649	476 515	449 460	477 093	477 589
15 Internal combustion	361	1	485	-2	24	5	97	-3
16 Gas turbine	626	1 575	8 802	143	210	802	7 021	580
17 <b>Total</b>	<b>11 353 014</b>	<b>11 598 541</b>	<b>17 588 754</b>	<b>1 298 969</b>	<b>1 482 711</b>	<b>1 731 063</b>	<b>1 722 997</b>	<b>1 672 790</b>
Receipts								
18 Provinces	1 785 942	1 606 830	2 307 961	98 400	225 763	26 793	171 063	180 536
19 United States -purchased	39 927	15 627	57 132	3 004	1 154	9 868	3 179	945
20 -other	144 334	76 293	206 371	20 297	9 324	13 716	18 700	18 611
21 -total	184 261	91 920	263 503	23 301	10 478	23 584	21 879	19 556
Deliveries								
22 Provinces -firm	161 492	169 712	258 645	19 173	20 438	27 748	29 794	26 680
23 -non-firm	1 066 232	1 327 355	1 755 578	141 853	285 355	220 238	41 900	59 843
24 -total	1 227 724	1 497 067	2 014 223	161 026	305 793	247 986	71 694	86 523
United States								
25 -firm	1 603 064	1 547 994	2 398 821	198 393	204 278	191 198	201 888	200 743
26 -non-firm	1 559 467	1 243 241	2 055 208	138 342	133 907	124 169	99 323	148 756
27 -other	130 804	60 926	186 026	18 448	7 310	12 951	16 513	17 171
28 -total	3 293 335	2 852 161	4 640 055	355 183	345 495	328 318	317 724	366 670
29 <b>Total deliveries</b>	<b>4 521 059</b>	<b>4 349 228</b>	<b>6 654 278</b>	<b>516 209</b>	<b>651 288</b>	<b>576 304</b>	<b>389 418</b>	<b>453 193</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>8 802 158</b>	<b>8 948 063</b>	<b>13 505 940</b>	<b>904 461</b>	<b>1 067 664</b>	<b>1 205 136</b>	<b>1 526 521</b>	<b>1 419 689</b>
<b>Quebec</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	80 720 471	72 964 853	121 517 719	8 119 022	9 297 900	10 354 797	13 025 529	11 249 647
2 Steam-conventional	606 574	1 488 560	1 352 875	3 400	134 238	190 975	417 688	227 984
3 Steam-nuclear	3 009 206	2 655 961	4 820 386	476 873	463 560	455 816	414 931	489 109
4 Internal combustion	143 245	175 978	220 849	13 701	17 682	20 527	25 694	36 771
5 Gas turbine	7 584	-1 374	44 941	-100	-175	3 322	34 310	-
6 <b>Total</b>	<b>84 487 080</b>	<b>77 283 978</b>	<b>127 956 770</b>	<b>8 612 896</b>	<b>9 913 205</b>	<b>11 025 437</b>	<b>13 918 152</b>	<b>12 003 511</b>
Industry Generation								
7 Hydro	11 794 748	11 496 968	16 891 579	1 198 427	1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 463 414
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>11 794 748</b>	<b>11 496 968</b>	<b>16 891 579</b>	<b>1 198 427</b>	<b>1 117 474</b>	<b>1 306 345</b>	<b>1 474 585</b>	<b>1 463 414</b>
Total Generation								
12 Hydro	92 515 219	84 461 821	138 409 298	9 317 449	10 415 374	11 661 142	14 500 114	12 713 061
13 Steam-conventional	606 574	1 488 560	1 352 875	3 400	134 238	190 975	417 688	227 984
14 Steam-nuclear	3 009 206	2 655 961	4 820 386	476 873	463 560	455 816	414 931	489 109
15 Internal combustion	143 245	175 978	220 849	13 701	17 682	20 527	25 694	36 771
16 Gas turbine	7 584	-1 374	44 941	-100	-175	3 322	34 310	-
17 <b>Total</b>	<b>96 281 828</b>	<b>88 780 946</b>	<b>144 848 349</b>	<b>9 811 323</b>	<b>11 030 679</b>	<b>12 331 782</b>	<b>15 392 737</b>	<b>13 466 925</b>
Receipts								
18 Provinces	16 171 854	18 440 361	25 398 497	1 472 351	1 982 405	2 482 620	3 289 267	3 472 225
19 United States -purchased	217 656	1 822 345	1 263 636	100 097	294 086	327 838	323 959	141 895
20 -other	-54 782	-774 103	-262 701	-58 271	-134 967	162	-14 843	-28 615
21 -total	162 874	1 048 242	1 000 935	41 826	159 119	328 000	309 116	113 280
Deliveries								
22 Provinces -firm	2 220 362	1 866 214	2 865 646	123 284	267 058	58 427	196 515	216 421
23 -non-firm	93 525	99 846	132 852	7 561	4 088	19 451	8 227	4 475
24 -total	2 313 887	1 966 060	2 998 498	130 845	271 146	77 878	204 742	220 896
United States								
25 -firm	3 524 419	2 687 750	4 929 958	539 160	526 894	161 340	178 145	194 967
26 -non-firm	760 563	163 165	775 862	4 728	3 056	1 672	5 843	1 728
27 -other	-59 288	-789 395	-267 994	-60 413	-143 279	38	-5 052	-5 206
28 -total	4 225 694	2 061 520	5 437 826	483 475	386 671	163 050	178 936	191 489
29 <b>Total deliveries</b>	<b>6 539 581</b>	<b>4 027 580</b>	<b>8 436 324</b>	<b>614 320</b>	<b>657 817</b>	<b>240 928</b>	<b>383 678</b>	<b>412 385</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>106 076 975</b>	<b>104 241 969</b>	<b>162 811 457</b>	<b>10 711 180</b>	<b>12 514 386</b>	<b>14 901 474</b>	<b>18 607 442</b>	<b>16 640 045</b>

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989		
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Août 1989		N°
MW.H									
								Nouveau-Brunswick	
133 293	241 354	481 600	488 958	259 135	145 043	198 500	140 506	Production des services	1
999 778	952 463	754 640	413 655	468 281	560 472	400 753	686 028	Hydraulique	2
331 934	430 643	340 092	478 663	462 629	473 301	477 303	474 373	Vapeur-classique	3
8	3	-3	-3	-1	-1	1	43	Vapeur-nucléaire	4
743	218	-	-37	123	-27	-25	83	Combustion interne	5
1 465 756	1 624 681	1 576 329	1 381 236	1 190 167	1 178 788	1 076 532	1 301 033	Turbines à gaz	6
								Total	10
2 431	2 919	7 817	8 598	6 720	5 270	7 843	6 222	Production industriel	7
56 552	59 304	60 112	59 219	54 981	51 146	49 350	58 369	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
58 983	62 223	67 929	67 817	61 701	56 416	57 193	64 591	Turbines à gaz	11
								Total	10
135 724	244 273	489 417	497 556	265 855	150 313	206 343	146 728	Production totale	12
1 056 330	1 011 767	814 752	472 874	523 262	611 618	450 103	744 397	Hydraulique	13
331 934	430 643	340 092	478 663	462 629	473 301	477 303	474 373	Vapeur-classique	14
8	3	-3	-3	-1	-1	1	43	Vapeur-nucléaire	15
743	218	-	-37	123	-27	-25	83	Combustion interne	16
1 524 739	1 686 904	1 644 258	1 449 053	1 251 868	1 235 204	1 133 725	1 365 624	Turbines à gaz	17
								Total	16
163 144	82 873	375 739	95 897	241 471	235 875	231 295	264 274	Réceptions	18
541	8 801	1 862	371	230	2 046	831	3 280	Autres provinces	19
17 209	17 552	7 952	3 839	-11 042	13 145	9 027	16 420	Etats-Unis -achats	20
17 750	26 353	9 814	4 210	-10 812	15 191	9 858	19 700	-autres -total	21
27 817	28 233	25 077	11 290	11 195	18 928	20 492	35 776	Livraisons	22
54 218	106 244	503 680	88 262	183 458	247 994	83 656	346 722	Autres prov. -souscrit	23
82 035	134 477	528 757	99 552	194 653	266 922	104 148	382 498	-non-souscrit -total	24
148 129	187 177	169 556	223 612	208 058	206 250	204 469	200 501	Aux	25
119 439	123 785	200 099	186 250	187 613	133 409	143 890	141 847	Etats-Unis -souscrit	26
15 762	16 289	5 744	1 392	-13 700	11 275	6 993	14 664	-non-souscrit	27
283 330	327 251	375 399	411 254	381 971	350 934	355 352	357 012	-autres -total	28
365 365	461 728	904 156	510 806	576 624	617 856	459 500	739 510	Livraisons totales	29
1 340 268	1 334 402	1 125 655	1 038 354	905 903	868 414	915 378	910 088	Total disponible	30
								Québec	
10 301 202	10 789 030	9 590 930	8 579 877	7 507 494	7 149 011	7 797 662	8 134 054	Production des services	1
208 912	187 667	165 521	202 827	184 059	158 482	153 108	3 072	Hydraulique	2
456 441	267 880	136 103	202 473	379 538	456 959	267 458	458 574	Vapeur-classique	3
33 696	21 791	19 555	18 689	15 650	15 013	14 813	12 647	Vapeur-nucléaire	4
-	25	-424	-297	-217	-241	-220	-111	Combustion interne	5
11 000 251	11 266 393	9 911 685	9 003 569	8 086 524	7 779 224	8 232 821	8 608 236	Turbines à gaz	6
								Total	5
1 333 892	1 503 549	1 416 448	1 447 807	1 403 472	1 443 887	1 484 499	1 490 822	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 333 892	1 503 549	1 416 448	1 447 807	1 403 472	1 443 887	1 484 499	1 490 822	Turbines à gaz	11
								Total	11
11 635 094	12 292 579	11 007 378	10 027 684	8 910 966	8 592 898	9 282 161	9 624 876	Production totale	12
208 912	187 667	165 521	202 827	184 059	158 482	153 108	3 072	Hydraulique	13
456 441	267 880	136 103	202 473	379 538	456 959	267 458	458 574	Vapeur-classique	14
33 696	21 791	19 555	18 689	15 650	15 013	14 813	12 647	Vapeur-nucléaire	15
-	25	-424	-297	-217	-241	-220	-111	Combustion interne	16
12 334 143	12 769 942	11 328 133	10 451 376	9 489 996	9 223 111	9 717 320	10 099 058	Turbines à gaz	17
								Total	17
3 072 546	2 473 742	2 038 663	1 540 234	1 723 949	2 097 223	2 021 779	1 765 818	Réceptions	18
256 776	335 809	271 732	165 582	184 368	384 068	82 115	101 771	Autres provinces	19
38 740	7 724	-82 333	-145 352	-147 445	-344 771	-72 051	-61 499	Etats-Unis -achats	20
295 516	343 533	189 399	20 230	36 923	39 297	10 064	40 272	-autres -total	21
191 777	115 064	408 691	127 187	269 666	271 023	266 385	284 770	Livraisons	22
20 721	25 528	12 424	8 106	8 521	5 787	14 284	18 167	Autres prov. -souscrit	23
212 498	140 592	421 115	135 293	278 187	276 810	280 669	302 937	-non-souscrit -total	24
133 548	151 022	239 198	310 773	436 396	704 675	517 171	616 155	Aux	25
993	15 818	84 414	24 117	7 824	8 431	19 840	607	Etats-Unis -souscrit	26
20	4 448	-80 016	-130 902	-148 570	-356 731	-72 438	-28 802	-non-souscrit	27
134 561	171 288	243 596	203 988	295 650	356 375	464 573	587 960	-autres -total	28
347 059	311 880	664 711	339 281	573 837	633 185	745 242	890 897	Livraisons totales	29
15 355 146	15 275 337	12 891 484	11 672 559	10 677 031	10 726 446	11 003 921	11 014 251	Total disponible	30



## Electric Energy - August 1990

No.	Cum. 1989		Cum. 1990	Year 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	
M.W.H									
<b>Ontario</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	25 918 301	25 487 981	36 759 640	2 529 163	2 499 937	2 825 348	2 986 891	3 073 780
3	Steam-conventional	22 942 537	18 887 403	35 314 172	2 366 443	2 551 727	3 273 124	4 180 341	3 396 541
4	Steam-nuclear	44 517 091	38 343 556	65 261 436	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037
5	Internal combustion	272	269	512	26	108	48	58	-
6	Gas turbine	12 452	11 013	34 722	1 791	3 135	2 048	15 296	1 097
7	<b>Total</b>	<b>93 390 653</b>	<b>82 730 222</b>	<b>137 370 482</b>	<b>9 953 753</b>	<b>10 070 259</b>	<b>10 821 241</b>	<b>13 134 576</b>	<b>12 076 455</b>
8	Industry Generation								
9	Hydro	1 343 011	1 281 790	1 865 064	118 039	116 336	142 159	145 519	145 497
10	Steam-conventional	808 589	992 412	1 229 366	74 269	105 082	112 289	129 137	136 185
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	619 993	550 017	971 617	77 027	89 589	87 597	97 411	87 907
13	<b>Total</b>	<b>2 771 593</b>	<b>2 824 219</b>	<b>4 066 047</b>	<b>269 335</b>	<b>311 007</b>	<b>342 045</b>	<b>372 067</b>	<b>369 589</b>
14	Total Generation								
15	Hydro	27 261 312	26 769 771	38 624 704	2 647 202	2 616 273	2 967 507	3 132 410	3 219 277
16	Steam-conventional	23 751 126	19 879 815	36 543 538	2 440 712	2 656 809	3 385 413	4 309 478	3 532 726
17	Steam-nuclear	44 517 091	38 343 556	65 261 436	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037
18	Internal combustion	272	269	512	26	108	48	58	-
19	Gas turbine	632 445	561 030	1 006 339	78 818	92 724	89 645	112 707	89 004
20	<b>Total</b>	<b>96 162 246</b>	<b>85 554 441</b>	<b>141 436 529</b>	<b>10 223 088</b>	<b>10 381 266</b>	<b>11 163 286</b>	<b>13 506 643</b>	<b>12 446 044</b>
21	Receipts								
22	Provinces	1 389 575	1 551 936	2 334 838	242 313	245 818	230 982	226 150	222 883
23	United States	1 812 464	9 350 718	5 848 652	544 795	1 035 899	1 297 873	1 157 621	1 277 383
24	-purchased	1 587 450	812 375	2 015 226	183 408	82 719	104 889	56 760	61 266
25	-other	3 399 914	10 163 093	7 863 878	728 203	1 118 618	1 402 762	1 214 381	1 338 649
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Deliveries								
28	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-firm	54 677	84 782	91 371	2 331	9 908	3 880	20 575	5 791
30	-non-firm	54 677	84 782	91 371	2 331	9 908	3 880	20 575	5 791
31	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
32	United States	266 624	162 497	330 408	2 042	8 089	4 804	48 849	41 559
33	-firm	2 278 038	87 474	2 383 924	63 129	28 205	9 253	5 299	4 085
34	-non-firm	1 298 057	483 039	1 599 386	155 814	70 721	40 260	34 534	19 707
35	-other	3 842 719	733 010	4 313 718	220 985	107 015	54 317	88 682	65 351
36	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
37	<b>Total deliveries</b>	<b>3 897 396</b>	<b>817 792</b>	<b>4 405 089</b>	<b>223 316</b>	<b>116 923</b>	<b>58 197</b>	<b>109 257</b>	<b>71 142</b>
38	<b>Total Available</b>	<b>97 054 339</b>	<b>96 451 678</b>	<b>147 230 156</b>	<b>10 970 288</b>	<b>11 628 779</b>	<b>12 738 833</b>	<b>14 837 917</b>	<b>13 936 434</b>
<b>Manitoba</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	11 713 081	12 638 136	18 299 877	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379
3	Steam-conventional	207 936	216 981	357 374	-1 505	-2 898	42 581	111 260	112 865
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	13 444	14 212	20 202	1 729	1 673	1 772	1 584	1 759
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<b>Total</b>	<b>11 934 461</b>	<b>12 869 329</b>	<b>18 677 453</b>	<b>1 588 603</b>	<b>1 620 073</b>	<b>1 688 932</b>	<b>1 845 384</b>	<b>1 842 003</b>
8	Industry Generation								
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	38 280	38 470	57 430	4 030	2 420	6 620	6 080	7 470
11	Internal combustion	3 703	4 177	5 769	429	467	575	595	598
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>41 983</b>	<b>42 647</b>	<b>63 199</b>	<b>4 459</b>	<b>2 887</b>	<b>7 195</b>	<b>6 675</b>	<b>8 068</b>
14	Total Generation								
15	Hydro	11 713 081	12 638 136	18 299 877	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379
16	Steam-conventional	246 216	255 451	414 804	2 525	- 478	49 201	117 340	120 335
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	17 147	18 389	25 971	2 158	2 140	2 347	2 179	2 357
19	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
20	<b>Total</b>	<b>11 976 444</b>	<b>12 911 976</b>	<b>18 740 652</b>	<b>1 593 062</b>	<b>1 622 960</b>	<b>1 696 127</b>	<b>1 852 059</b>	<b>1 850 071</b>
21	Receipts								
22	Provinces	710 575	674 097	1 125 700	82 900	100 072	105 123	127 030	88 965
23	United States	995 560	787 365	1 517 549	7 050	72 960	172 019	269 960	168 924
24	-purchased	-35 183	-36 268	-71 070	204	-8 750	-15 350	-11 991	-5 433
25	-other	960 377	751 097	1 446 479	7 254	64 210	156 669	257 969	163 491
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Deliveries								
28	Provinces	212 453	490 661	677 286	136 507	152 361	75 159	100 806	25 437
29	-firm	1 215 035	1 258 122	1 796 526	110 717	120 537	201 485	148 752	246 180
30	-non-firm	1 427 488	1 748 783	2 473 812	247 224	272 898	276 644	249 558	271 617
31	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
32	United States	151 183	96 190	242 843	17 718	73 528	171	243	261
33	-firm	571 488	1 117 957	912 009	208 136	82 110	39 985	10 290	4 924
34	-non-firm	101 493	61 279	129 377	24 719	12 665	-4 349	-5 151	-3 055
35	-other	824 164	1 275 426	1 284 229	250 573	168 303	35 807	5 382	2 130
36	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
37	<b>Total deliveries</b>	<b>2 251 652</b>	<b>3 024 209</b>	<b>3 758 041</b>	<b>497 797</b>	<b>441 201</b>	<b>312 451</b>	<b>254 940</b>	<b>273 747</b>
38	<b>Total Available</b>	<b>11 395 744</b>	<b>11 312 961</b>	<b>17 554 790</b>	<b>1 185 419</b>	<b>1 346 041</b>	<b>1 645 468</b>	<b>1 982 118</b>	<b>1 828 780</b>

## L'énergie électrique – Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989		
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Août 1989		N°
MW.H									
								Ontario	
2 796 350	3 229 450	3 316 511	3 624 018	3 273 863	3 365 656	2 808 353	2 708 695	Production des services	1
3 600 284	2 798 069	2 015 219	2 301 074	1 928 979	1 127 817	1 719 420	2 496 628	Hydraulique	2
4 493 309	5 159 352	4 720 382	3 336 484	4 022 143	5 611 513	5 395 336	5 315 907	Vapeur-classique	3
31	29	83	24	57	23	22	5	Vapeur-nucléaire	4
979	567	1 144	1 236	2 009	808	3 173	884	Combustion interne	5
10 890 953	11 187 467	10 053 339	9 262 836	9 227 051	10 105 817	9 926 304	10 522 119	Turbines à gaz	6
								Total	6
133 355	158 762	162 464	170 535	167 094	174 870	169 213	148 854	Production industriel	7
130 753	139 627	120 560	134 452	127 169	127 546	76 120	86 019	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
87 599	82 395	38 735	58 594	64 778	47 783	82 226	65 814	Combustion interne	10
351 707	380 784	321 759	363 581	359 041	350 199	327 559	300 687	Turbines à gaz	11
								Total	11
2 929 705	3 388 212	3 478 975	3 794 553	3 440 957	3 540 526	2 977 566	2 857 549	Production totale	12
3 731 037	2 937 696	2 135 779	2 435 526	2 056 148	1 255 363	1 795 540	2 582 647	Hydraulique	13
4 493 309	5 159 352	4 720 382	3 336 484	4 022 143	5 611 513	5 395 336	5 315 907	Vapeur-classique	14
31	29	83	24	57	23	22	5	Vapeur-nucléaire	15
88 578	82 962	39 879	59 830	66 787	48 591	85 399	66 698	Combustion interne	16
11 242 660	11 568 251	10 375 098	9 626 417	9 586 092	10 456 016	10 253 863	10 822 806	Turbines à gaz	17
								Total	17
222 020	237 702	166 669	188 565	178 845	141 052	194 200	258 499	Réceptions	18
1 245 399	1 290 502	1 058 970	1 343 300	1 254 928	861 725	1 018 511	424 290	Autres provinces	19
60 017	105 262	100 435	80 664	97 531	169 835	137 365	218 942	Etats-Unis -achats	20
1 305 416	1 395 764	1 159 405	1 423 964	1 352 459	1 031 560	1 155 876	643 232	-autres	21
								-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
9 691	28 260	10 229	8 465	10 187	6 884	5 275	4 838	Autres prov. -souscrit	23
9 691	28 260	10 229	8 465	10 187	6 884	5 275	4 838	-non-souscrit	23
								-total	24
6 337	13 443	30 713	24 533	8 350	21 030	16 532	1 044	Aux	25
3 159	7 670	315	756	1 351	48 641	21 497	63 955	Etats-Unis -souscrit	26
14 897	47 381	62 008	45 026	43 378	140 187	110 455	158 671	-non-souscrit	27
24 393	68 494	93 036	70 315	53 079	209 858	148 484	223 670	-autres	28
								-total	28
34 084	96 754	103 265	78 780	63 266	216 742	153 759	228 508	Livraisons totales	29
12 736 012	13 104 963	11 597 907	11 160 166	11 054 130	11 411 886	11 450 180	11 496 029	Total disponible	30
Manitoba									
1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 482 551	1 631 667	1 621 862	1 639 199	1 558 628	Production des services	1
70 117	43 805	-2 991	-2 347	-1 554	-1 545	-1 369	-1 473	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
2 221	2 426	1 312	1 926	1 532	1 609	1 427	1 342	Vapeur-nucléaire	4
1 648 729	1 623 053	1 380 586	1 482 130	1 631 645	1 621 926	1 639 257	1 558 497	Combustion interne	5
								Turbines à gaz	6
								Total	6
6 640	6 520	4 550	3 390	4 070	1 790	4 040	5 290	Production industriel	7
550	599	544	544	444	467	431	430	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
7 190	7 119	5 094	3 934	4 514	2 257	4 471	5 720	Combustion interne	10
								Turbines à gaz	11
								Total	11
1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 482 551	1 631 667	1 621 862	1 639 199	1 558 628	Production totale	12
76 757	50 325	1 559	1 043	2 516	245	2 671	3 817	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
2 771	3 025	1 856	2 470	1 976	2 076	1 858	1 772	Vapeur-nucléaire	15
1 655 919	1 630 172	1 385 680	1 486 064	1 636 159	1 624 183	1 643 728	1 564 217	Combustion interne	16
								Turbines à gaz	17
								Total	17
87 100	78 875	83 413	91 852	75 155	85 931	82 806	81 775	Réceptions	18
213 299	204 617	136 359	64 166	-	-	-	16 909	Autres provinces	19
-19 994	-36 942	-4 949	8 307	9 198	8 372	5 173	3 682	Etats-Unis -achats	20
193 305	167 675	131 410	72 473	9 198	8 372	5 173	20 591	-autres	21
								-total	21
19 042	11 504	8 389	65 490	112 334	106 094	142 371	61 371	Livraisons	22
226 389	244 186	163 357	141 501	88 796	63 864	83 849	186 083	Autres prov. -souscrit	23
245 431	255 690	171 746	206 991	201 130	169 958	226 220	247 454	-non-souscrit	24
								-total	24
206	203	205	52 135	8 092	20 784	14 304	28 056	Aux	25
10 446	63 971	63 544	107 431	271 229	363 888	232 524	143 289	Etats-Unis -souscrit	26
-7 532	-20 604	8 414	21 212	27 783	23 824	11 237	23 665	-non-souscrit	27
3 120	43 570	72 163	180 778	307 104	408 496	258 065	195 010	-autres	28
								-total	28
248 551	299 260	243 909	387 769	508 234	578 454	484 285	442 464	Livraisons totales	29
1 687 773	1 577 462	1 356 594	1 262 620	1 212 278	1 140 032	1 247 422	1 224 119	Total disponible	30

## Electric Energy – August 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 822 144	3 072 366	2 832 177	263 448	210 679	221 760	314 146	324 464
3	Steam-conventional	6 805 582	5 522 334	10 206 169	705 117	801 736	914 890	978 844	946 786
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	2 076	1 247	2 641	118	128	141	178	185
6	Gas turbine	68 232	5 906	84 324	361	6 991	2 005	6 735	-31
	Total	8 698 034	8 601 853	13 125 311	969 044	1 019 534	1 138 796	1 299 903	1 271 404
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	253 268	270 622	375 664	34 415	34 387	30 455	23 139	36 385
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	253 268	270 622	375 664	34 415	34 387	30 455	23 139	36 385
Total Generation									
12	Hydro	1 822 144	3 072 366	2 832 177	263 448	210 679	221 760	314 146	324 464
13	Steam-conventional	7 058 850	5 792 956	10 581 833	739 532	836 123	945 345	1 001 983	983 171
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	2 076	1 247	2 641	118	128	141	178	185
16	Gas turbine	68 232	5 906	84 324	361	6 991	2 005	6 735	-31
17	Total	8 951 302	8 872 475	13 500 975	1 003 459	1 053 921	1 169 251	1 323 042	1 307 789
Receipts									
18	Provinces	781 873	708 113	1 212 720	90 278	119 520	116 873	104 176	104 253
19	United States -purchased	40 875	13 997	56 625	700	-	550	14 500	300
20	-other	42 768	43 200	65 922	3 551	3 811	3 060	12 732	7 057
21	-total	83 643	57 197	122 547	4 251	3 811	3 610	27 232	7 357
Deliveries									
22	Provinces -firm	3 265	2 411	4 592	238	372	328	389	462
23	-non-firm	701 691	693 865	1 125 678	82 770	103 353	109 798	128 066	87 642
24	-total	704 956	696 276	1 130 270	83 008	103 725	110 126	128 455	88 104
United States									
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	11 559	43 761	12 634	1 075	-	-	-	-
27	-other	39 029	38 863	59 078	7 049	7 789	3 122	2 089	3 557
28	-total	50 588	82 624	71 712	8 124	7 789	3 122	2 089	3 557
29	Total deliveries	755 544	778 900	1 201 982	91 132	111 514	113 248	130 544	91 661
30	Total Available	9 061 274	8 858 885	13 634 260	1 006 856	1 065 738	1 176 486	1 323 906	1 327 738
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 062 010	1 562 877	1 597 943	168 383	121 672	121 664	124 214	135 342
3	Steam-conventional	24 705 475	23 817 428	37 811 637	3 032 646	3 345 874	3 313 539	3 414 103	3 486 644
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	41 259	44 779	62 047	4 590	4 743	5 192	6 263	6 622
6	Gas turbine	385 334	394 027	569 858	39 025	45 369	46 645	53 485	50 434
	Total	26 194 078	25 819 111	40 041 485	3 244 644	3 517 658	3 487 040	3 598 065	3 679 042
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	1 154 035	1 184 717	1 724 052	130 371	126 033	144 944	168 669	188 058
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	1 025 214	944 647	1 569 819	134 274	128 588	146 775	134 968	124 236
11	Total	2 179 249	2 129 364	3 293 871	264 645	254 621	291 719	303 637	312 294
Total Generation									
12	Hydro	1 062 010	1 562 877	1 597 943	168 383	121 672	121 664	124 214	135 342
13	Steam-conventional	25 859 510	25 002 145	39 535 689	3 163 017	3 471 907	3 458 483	3 582 772	3 674 702
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	41 259	44 779	62 047	4 590	4 743	5 192	6 263	6 622
16	Gas turbine	1 410 548	1 338 674	2 139 677	173 299	173 957	193 420	188 453	174 670
17	Total	28 373 327	27 948 475	43 335 356	3 509 289	3 772 279	3 778 759	3 901 702	3 991 336
Receipts									
18	Provinces	204 699	337 250	257 871	8 558	8 314	11 612	24 688	8 379
19	United States -purchased	1 758	1 730	2 611	195	198	224	236	236
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	1 758	1 730	2 611	195	198	224	236	236
Deliveries									
22	Provinces -firm	672	138 931	35 447	68	85	8 102	26 520	5 302
23	-non-firm	1 365 067	717 285	2 483 280	288 830	365 396	270 827	193 160	287 578
24	-total	1 365 739	856 216	2 518 727	288 898	365 481	278 929	219 680	292 880
United States									
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	1 365 739	856 216	2 518 727	288 898	365 481	278 929	219 680	292 880
30	Total Available	27 214 045	27 431 239	41 077 111	3 229 144	3 415 310	3 511 666	3 706 946	3 707 071

## L'énergie électrique – Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989		
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Août 1989		N°
M.W.H									
Saskatchewan									
299 285	356 545	350 889	374 647	517 391	506 770	342 375	288 222	Production des services	1
830 107	765 136	691 382	664 455	453 011	509 847	661 610	699 457	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
212	168	169	149	155	97	112	100	Vapeur-nucléaire	4
- 160	171	-67	867	4 789	362	-25	4 202	Combustion interne	5
1 129 444	1 122 020	1 042 373	1 040 118	975 346	1 017 076	1 004 072	991 981	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
24 800	31 872	34 864	33 724	36 011	36 835	36 131	32 213	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
24 800	31 872	34 864	33 724	36 011	36 835	36 131	32 213	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
299 285	356 545	350 889	374 647	517 391	506 770	342 375	288 222	Production totale	12
854 907	797 008	726 246	698 179	489 022	546 682	697 741	731 670	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
212	168	169	149	155	97	112	100	Vapeur-nucléaire	15
- 160	171	-67	867	4 789	362	-25	4 202	Combustion interne	16
1 154 244	1 153 892	1 077 237	1 073 842	1 011 357	1 053 911	1 040 203	1 024 194	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
92 115	91 672	64 386	82 441	85 562	85 877	101 807	88 233	Réceptions	18
2 063	1 875	250	1 484	5 575	850	1 600	4 050	Autres provinces	19
16 060	3 872	5 240	3 606	1 515	2 020	3 830	637	États-Unis -achats	20
18 123	5 747	5 490	5 090	7 090	2 870	5 430	4 687	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
336	129	263	291	302	188	440	521	Livraisons	22
85 808	78 928	93 445	94 515	81 398	88 475	83 654	81 775	Autres prov. -souscrit	23
86 144	79 057	93 708	94 806	81 700	88 663	84 094	82 296	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	5 050	-	2 700	33 311	2 700	-	États-Unis -souscrit	26
2 547	3 125	5 525	3 650	10 380	4 049	6 030	10 985	-non-souscrit	27
2 547	3 125	10 575	3 650	13 080	37 360	8 730	10 985	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
88 691	82 182	104 283	98 456	94 780	126 023	92 824	93 281	Livraisons totales	29
1 175 791	1 169 129	1 042 830	1 062 917	1 009 229	1 016 635	1 054 616	1 023 833	Total disponible	30
Alberta									
105 223	117 691	117 208	163 892	357 484	360 210	205 827	249 928	Production des services	1
3 034 886	3 113 222	2 883 807	2 883 265	2 693 227	2 781 261	2 941 116	3 125 782	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
5 931	6 008	5 735	5 122	4 694	5 449	5 218	4 766	Vapeur-nucléaire	4
48 780	59 638	48 220	46 061	44 925	47 955	48 014	48 636	Combustion interne	5
3 194 820	3 296 559	3 054 970	3 098 340	3 100 330	3 194 875	3 200 175	3 429 112	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
143 823	188 220	170 196	149 823	67 436	152 550	124 611	135 375	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
117 936	133 037	115 573	88 513	95 693	136 336	133 323	129 946	Vapeur-classique	9
261 759	321 257	285 769	238 336	163 129	288 886	257 934	265 321	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
105 223	117 691	117 208	163 892	357 484	360 210	205 827	249 928	Production totale	12
3 178 709	3 301 442	3 054 003	3 033 088	2 760 663	2 933 811	3 065 727	3 261 157	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
5 931	6 008	5 735	5 122	4 694	5 449	5 218	4 766	Vapeur-nucléaire	15
166 716	192 675	163 793	134 574	140 618	184 291	181 337	178 582	Combustion interne	16
3 456 579	3 617 816	3 340 739	3 336 676	3 263 459	3 483 761	3 458 109	3 694 433	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
17 331	45 527	45 788	80 764	31 345	57 424	50 692	9 211	Réceptions	18
257	202	202	208	208	206	211	240	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	20
257	202	202	208	208	206	211	240	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
9 440	1 925	1 505	9 950	71 554	5 223	34 032	60	Livraisons	22
131 785	96 887	70 255	85 834	-	44 926	20	318 149	Autres prov. -souscrit	23
141 225	98 812	71 760	95 784	71 554	50 149	34 052	318 209	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
141 225	98 812	71 760	95 784	71 554	50 149	34 052	318 209	Livraisons totales	29
3 332 942	3 564 733	3 314 969	3 321 864	3 223 458	3 491 242	3 474 960	3 385 675	Total disponible	30



## Electric Energy – August 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990
MW.H									
British Columbia									
1	Utility Generation								
2	Hydro	27 898 384	29 475 782	41 263 209	2 609 551	2 894 648	3 559 746	4 300 880	4 355 990
3	Steam-conventional	2 704 965	609 233	4 153 106	569 242	425 631	263 807	189 461	153 653
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	92 283	86 709	139 836	9 965	11 636	13 760	12 192	12 508
6	Gas turbine	231	- 912	1 463	131	- 111	1 159	53	- 108
6	Total	30 695 863	30 170 812	45 557 614	3 188 889	3 331 804	3 838 472	4 502 586	4 522 043
7	Industry Generation								
8	Hydro	6 348 730	7 148 035	9 818 305	758 407	867 349	899 288	944 531	943 270
9	Steam-conventional	1 487 045	1 351 011	2 179 101	167 578	173 076	183 861	167 541	180 341
10	Internal combustion	65 143	56 779	99 804	9 862	9 969	7 052	7 778	8 120
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	7 900 918	8 555 825	12 097 210	935 847	1 050 394	1 090 201	1 119 850	1 131 731
12	Total Generation								
13	Hydro	34 247 114	36 623 817	51 081 514	3 367 958	3 761 997	4 459 034	5 245 411	5 299 260
14	Steam-conventional	4 192 010	1 960 244	6 332 207	736 820	598 707	447 668	357 002	333 994
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	157 426	143 488	239 640	19 827	21 605	20 812	19 970	20 628
17	Gas turbine	231	- 912	1 463	131	- 111	1 159	53	- 108
17	Total	38 596 781	38 726 637	57 654 824	4 124 736	4 382 198	4 928 673	5 622 436	5 653 774
18	Receipts								
19	Provinces	1 365 739	801 407	2 476 599	288 898	357 795	270 897	193 270	287 683
20	United States -purchased	271	34 206	365	22	24	24	24	24
21	-other	1 610 459	1 755 789	2 023 304	110 070	116 808	105 677	80 290	64 552
21	-total	1 610 730	1 789 995	2 023 669	110 092	116 832	105 701	80 314	64 576
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	1 477	1 562	2 240	123	300	153	187	392
24	-non-firm	199 957	307 885	239 593	8 197	4 361	6 456	20 622	7 525
24	-total	201 434	309 447	241 833	8 320	4 661	6 609	20 809	7 917
25	United States -firm	11 128	314 667	476 024	113 515	117 767	114 828	118 786	2 058
26	-non-firm	2 967 047	2 102 224	3 873 509	116 042	97 195	195 620	497 605	494 704
27	-other	1 606 207	1 059 659	1 991 432	149 109	89 320	71 359	75 437	98 271
28	-total	4 584 382	3 476 550	6 340 965	378 666	304 282	381 807	691 828	595 033
29	Total deliveries	4 785 816	3 785 997	6 582 798	386 986	308 943	388 416	712 637	602 950
30	Total Available	36 787 434	37 532 042	55 572 294	4 136 740	4 547 882	4 916 855	5 183 383	5 403 083
Yukon									
1	Utility Generation								
2	Hydro	265 511	281 100	405 259	30 022	33 962	37 623	38 141	43 227
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	22 688	30 493	34 977	2 210	2 212	3 876	3 991	4 947
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	288 199	311 593	440 236	32 232	36 174	41 499	42 132	48 174
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total Generation								
13	Hydro	265 511	281 100	405 259	30 022	33 962	37 623	38 141	43 227
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	22 688	30 493	34 977	2 210	2 212	3 876	3 991	4 947
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	288 199	311 593	440 236	32 232	36 174	41 499	42 132	48 174
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	288 199	311 593	440 236	32 232	36 174	41 499	42 132	48 174

## L'énergie électrique – Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989		
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Août 1989		N°
MW.H									
Colombie-Britannique									
3 892 526	3 493 447	3 086 174	3 124 417	2 844 481	4 126 142	4 552 605	3 544 157	Production des services	1
121 958	112 055	65 743	87 461	69 326	- 231	- 732	548 282	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
13 469	11 912	11 315	10 127	9 354	9 303	8 721	9 507	Vapeur-nucléaire	4
- 103	-99	- 142	- 116	- 155	-86	- 103	226	Combustion interne	5
4 027 850	3 617 315	3 163 090	3 221 889	2 923 006	4 135 128	4 560 491	4 102 172	Turbines à gaz	6
								Total	
848 480	928 753	962 422	993 149	890 383	848 920	732 658	753 634	Production industriel	7
172 641	180 312	162 039	186 875	154 044	163 938	150 821	195 548	Hydraulique	8
7 905	8 989	6 499	6 140	5 329	6 827	6 970	8 417	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 029 026	1 118 054	1 130 960	1 186 164	1 049 756	1 019 685	890 449	957 599	Turbines à gaz	11
								Total	
4 741 006	4 422 200	4 048 596	4 117 566	3 734 864	4 975 062	5 285 263	4 297 791	Production totale	12
294 599	292 367	227 782	274 336	223 370	163 707	150 089	743 830	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
21 374	20 901	17 814	16 267	14 683	16 130	15 691	17 924	Vapeur-nucléaire	15
- 103	-99	- 142	- 116	- 155	-86	- 103	226	Combustion interne	16
5 056 876	4 735 369	4 294 050	4 408 053	3 972 762	5 154 813	5 450 940	5 059 771	Turbines à gaz	17
								Total	
131 877	96 964	70 328	85 910	61 108	44 979	22 558	318 209	Réceptions	18
608	41	24	1 377	32 052	38	42	47	Autres provinces	19
171 814	364 321	361 936	306 290	415 994	48 882	22 000	69 107	Etats-Unis -achats	20
172 422	364 362	361 960	307 667	448 046	48 920	22 042	69 154	-autres	21
								-total	
169	215	157	139	263	110	117	102	Livraisons	22
16 826	43 976	34 353	77 577	24 479	53 977	49 172	8 588	Autres prov. -souscrit	23
16 995	44 191	34 510	77 716	24 742	54 087	49 289	8 690	-non-souscrit	24
								-total	
1 930	1 582	1 307	1 162	1 043	126 217	179 368	1 160	Aux	25
133 185	45 280	107 721	222 574	46 628	541 635	510 497	867 246	Etats-Unis -souscrit	26
221 878	127 949	129 673	5 654	167 529	161 528	147 177	247 599	-non-souscrit	27
356 993	174 811	238 701	229 390	215 200	829 380	837 042	1 116 005	-autres	28
								-total	
373 988	219 002	273 211	307 106	239 942	883 467	886 331	1 124 695	Livraisons totales	29
4 987 187	4 977 693	4 453 127	4 494 524	4 241 974	4 365 245	4 609 209	4 322 439	Total disponible	30
Yukon									
36 367	37 002	33 586	35 085	31 308	32 258	32 267	28 585	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
7 698	4 691	2 982	2 789	2 507	2 391	2 488	2 182	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
44 065	41 693	36 568	37 874	33 815	34 649	34 755	30 767	Turbines à gaz	6
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
								Total	
36 367	37 002	33 586	35 085	31 308	32 258	32 267	28 585	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
7 698	4 691	2 982	2 789	2 507	2 391	2 488	2 182	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
44 065	41 693	36 568	37 874	33 815	34 649	34 755	30 767	Turbines à gaz	17
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
								-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	24
								-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
								Livraisons totales	29
44 065	41 693	36 568	37 874	33 815	34 649	34 755	30 767	Total disponible	30

## Electric Energy – August 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	150 894	150 319	232 810	18 542	20 429	21 314	21 631	22 066
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	135 046	138 750	210 241	16 296	16 991	19 252	22 656	22 366
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	285 940	289 069	443 051	34 838	37 420	40 566	44 287	44 432
7	Industry Generation								
8	Hydro	17 779	17 003	26 730	2 213	2 260	2 131	2 347	2 270
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	42	16	95	8	10	5	30	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	17 821	17 019	26 825	2 221	2 270	2 136	2 377	2 270
12	Total Generation								
13	Hydro	168 673	167 322	259 540	20 755	22 689	23 445	23 978	24 336
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	135 088	138 766	210 336	16 304	17 001	19 257	22 686	22 366
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	303 761	306 088	469 876	37 059	39 690	42 702	46 664	46 702
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	303 761	306 088	469 876	37 059	39 690	42 702	46 664	46 702

## L'énergie électrique – Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989	N°
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Août 1989	
MW.H								
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>
18 975	19 612	18 766	12 455	16 860	20 992	20 593	18 333	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
21 404	20 246	15 015	16 970	15 022	13 991	13 736	14 511	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
40 379	39 858	33 781	29 425	31 882	34 983	34 329	32 844	Turbines à gaz 5
								<b>Total</b> 6
2 049	2 280	2 186	2 132	1 547	2 270	2 269	2 294	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
10	2	-	2	-	2	-	2	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
2 059	2 282	2 186	2 134	1 547	2 272	2 269	2 296	Turbines à gaz 10
								<b>Total</b> 11
21 024	21 892	20 952	14 587	18 407	23 262	22 862	20 627	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
21 414	20 248	15 015	16 972	15 022	13 993	13 736	14 513	Vapeur-nucléaire 14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 15
42 438	42 140	35 967	31 559	33 429	37 255	36 598	35 140	Turbines à gaz 16
								<b>Total</b> 17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b> 29
42 438	42 140	35 967	31 559	33 429	37 255	36 598	35 140	<b>Total disponible</b> 30



## THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians – but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in an easy-to-read style.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

And there's much more to keep you informed – and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10 in Canada (US\$11 in other countries). Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

## CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un style accessible.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans  
frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

**ORDER FORM**

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Country

Postal Code

Tel.

Client Reference Number

**METHOD OF PAYMENT**

☐ Purchase Order Number (please enclose)

☐ Payment enclosed

\$

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number

Expiry Date

☐ Bill me later (Max. \$500)

Signature

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.  
Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF  
03077

For faster service

☎ 1-800-267-6677 ☎

MasterCard and  
Visa accounts

Français au verso

**BON DE COMMANDE**

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme

Service

a/s de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Pays

Code postal

Tél.

Numéro de référence du client

**MODE DE PAIEMENT**

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.)

☐ Paiement inclus

\$

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte

Date d'expiration

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.  
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF  
03077

Pour un service  
plus rapide, composez

☎ 1-800-267-6677 ☎

Comptes  
MasterCard et Visa

English on reverse

<b>BON DE COMMANDE</b>		Numéro de référence du client _____			
Postez à: Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6  (Caractères d'imprimerie s.v.p.) Organisme _____ Service _____ a/s de _____ Fonction _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Pays _____ Code postal _____ Tél. _____		<b>MODE DE PAIEMENT</b> <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Portez à mon compte: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistique Canada N° de compte _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard (max. 500 \$) Signature _____			
N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total
<i>Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.          Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.</i>				<b>PF 03077</b>	
Pour un service plus rapide, composez		<b>☎ 1-800-267-6677 ☎</b>		<b>Comptes MasterCard et Visa</b>	

English on reverse

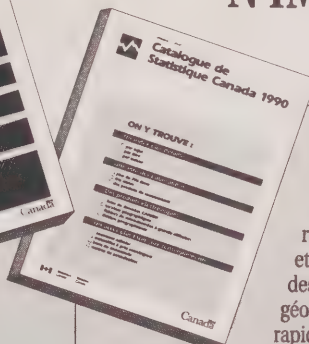
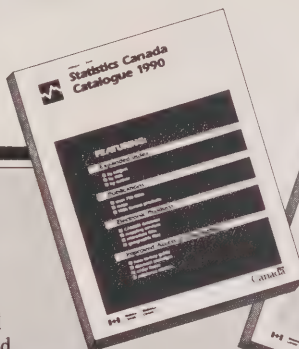
<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number _____			
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  (Please print) Company _____ Department _____ Attention _____ Title _____ Address _____ City _____ Province _____ Country _____ Postal Code _____ Tel. _____		<b>METHOD OF PAYMENT</b> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed _____ \$ <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistics Canada Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (Max. \$500) Signature _____			
Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total
<i>Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.          Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.</i>				<b>PF 03077</b>	
For faster service		<b>☎ 1-800-267-6677 ☎</b>		<b>MasterCard and Visa accounts</b>	

Français au verso



# PICK A TOPIC... ANY TOPIC

# CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL



**N**ow a redesigned Statistics Canada Catalogue will simplify your search for the most up-to-date or historic facts. An expanded and improved keyword index, cross-referencing, increased subject detail and listings by geographical area provide easy access to hundreds of Statistics Canada products and services.

- ☐ Know the topic but not the "official title"? No matter how wide or narrow the topic – or how little you know about it – you'll appreciate how quickly the cross-referencing leads you to the right source.
- ☐ You'll find sources of key statistics like consumer price indexes, import/export figures, or population characteristics down to the village level. From the most popular topics of the day like employment, income, trade and education to more detailed research studies like mineral products shipped from Canadian ports or Caribbean immigrants in urban areas... you'll find it all.
- ☐ This expanded edition of the Statistics Canada Catalogue includes descriptions of our full range of services – from publications and maps to microdata files and diskettes. And, many of our electronic product listings include the name and phone number of a contact within Statistics Canada giving you a direct line to more detailed information.
- ☐ As always, you'll find sections on how to get more help... on-line search techniques in libraries... discount and order information... and the locations of our Reference Centres. You'll especially appreciate that this year's Catalogue is bound in a durable, plasticized cover to withstand intensive use.
- ☐ For ease and completeness in your information search get the **Statistics Canada Catalogue** (cat. # 11-204E) for \$13.95 in Canada, US\$17 in the U.S. and US\$20 in other countries. To order your copy write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or you can FAX your order to (613) 951-1584. For faster service using VISA or MasterCard, call toll-free:

**1-800-267-6677.**

**D**orénavant le Catalogue de Statistique Canada amélioré simplifiera vos recherches de données récentes ou historiques. Son index revu et augmenté comprend des renvois, des sujets plus détaillés et des références géographiques vous permettant d'accéder rapidement à des centaines de produits et de services de Statistique Canada.

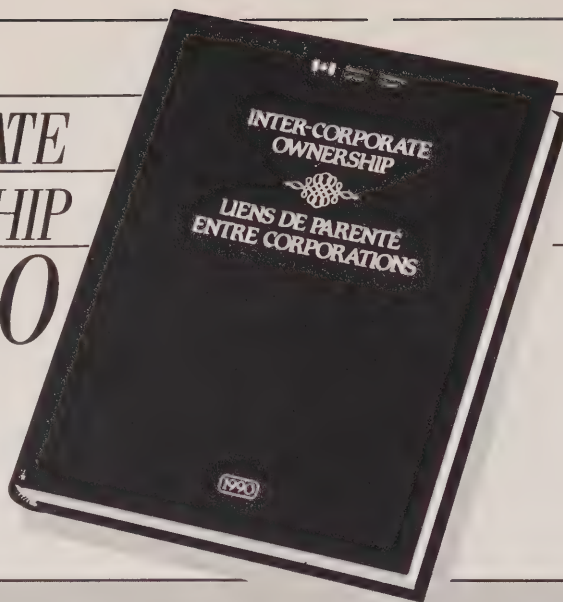
- ☐ Vous connaissez le sujet sans connaître le terme technique ? Peu importe si le sujet est général ou spécifique, vous apprécierez l'accès rapide que vous procure les renvois.
- ☐ Vous repérerez facilement les sources de statistiques essentielles comme l'indice des prix à la consommation, les importations – exportations ou encore, les caractéristiques de la population jusqu'à l'échelle des villages. Des sujets populaires du jour tels l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation jusqu'aux études plus spécifiques comme les produits minéraux expédiés à partir des ports canadiens ou les immigrants antillais dans les régions urbaines, vous trouverez tout !
- ☐ L'édition augmentée du Catalogue de Statistique Canada contient bien plus encore. Elle présente en détail notre gamme complète de services, depuis les publications et les cartes jusqu'aux disquettes et fichiers de microdonnées. Plusieurs descriptions de nos produits informatiques incluent le numéro de la personne-ressource à Statistique Canada. Vous obtenez donc une voie plus directe avec le service de votre choix.
- ☐ Comme toujours, le catalogue contient des sections concernant la façon d'obtenir de l'assistance, les recherches bibliographiques automatisées, les réductions offertes, le guide de commande et l'adresse de nos centres régionaux de consultation. Par ailleurs, vous serez heureux d'apprendre que, cette année, la couverture du catalogue est plastifiée pour résister à un usage fréquent.
- ☐ Pour obtenir rapidement la source d'information la plus complète qui soit concernant nos produits, procurez-vous le **Catalogue de Statistique Canada** (n° 11-204F au catalogue) au prix de 13,95 \$ au Canada, 17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays. Pour commander votre exemplaire, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584 ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez le numéro sans frais :

**1-800-267-6677.**



# INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1990

*Will Answer  
Your Questions  
About Canada's  
Corporate  
Pyramids*



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE CORPORATIONS 1990

*La publication qui  
répondra à toutes  
vos questions sur  
les pyramides de  
sociétés au Canada*

## **Inter-Corporate Ownership 1990**

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

**Inter-Corporate Ownership 1990** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada and US\$390 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre corporations 1990** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

Elle constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

## **Liens de parenté entre corporations 1990**

(n° 61-517 au catalogue) se vend 325 \$ au Canada et 390 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre VISA ou MasterCard.

Catalogue 57-001 Monthly

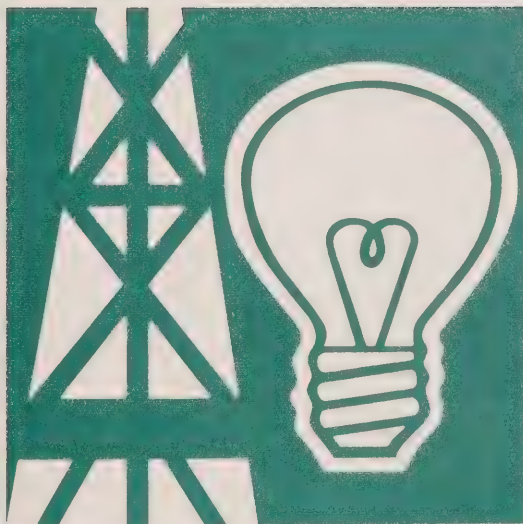
Catalogue 57-001 Mensuel

September 1990

Septembre 1990

# Electric power statistics

# Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM. Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordnolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**September 1990**

## **Electric power statistics**

**Septembre 1990**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

December 1990

Price: Canada: \$10.00 per issue, \$100.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$120.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$140.00 annually

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 9

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Décembre 1990

Prix : Canada : 10 \$ l'exemplaire, 100 \$ par année  
États-Unis : 12 \$ US l'exemplaire, 120 \$ US par année  
Autres pays : 14 \$ US l'exemplaire, 140 \$ US par année

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 9

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>p</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>p</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

September 1990

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in September 1990 decreased to 34 021 gigawatt hours (GWh), down 1.1% from the corresponding month last year. Exports increased 15.8% to 1 965 GWh, while imports climbed from 915 GWh to 1 216 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 340 098 GWh, down 4.3% over the previous year's period. Exports, at 12 446 GWh, were down 32.8%, while imports, at 15 119 GWh, were up 106.6%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Septembre 1990

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en septembre 1990 a diminué à 34 021 gigawattheures (GWh), une diminution de 1.1% comparativement à septembre 1989. Les exportations ont augmenté de 15.8%, pour atteindre 1 965 GWh, alors que les importations sont passées de 915 GWh à 1 216 GWh.
- Les données cumulatives pour les neuf premiers mois de 1990 montrent une production nette de 340 098 GWh, soit une diminution de 4.3% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 32.8% pour s'inscrire à 12 446 GWh et les importations ont subi une hausse de 106.6% pour se chiffrer à 15 119 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy – September 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990
MW.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	190 207 831	190 318 583	258 488 085	19 298 251	22 166 144	26 815 859	25 446 662	23 138 379
3	Steam-conventional	78 273 906	69 677 089	108 410 759	8 902 130	9 824 163	11 410 560	10 404 406	9 838 693
4	Steam-nuclear	56 925 205	49 694 240	75 350 595	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735	5 281 684
5	Internal combustion	499 983	545 061	692 496	55 212	64 574	72 727	85 999	85 823
6	Gas turbine	537 188	484 321	824 796	57 442	60 754	169 412	57 179	62 440
6	Total	326 444 113	310 719 294	443 766 731	34 268 462	37 741 584	45 312 572	42 565 981	38 406 819
7	Industry Generation								
8	Hydro	21 986 333	22 648 688	29 154 182	2 154 329	2 399 800	2 613 720	2 597 234	2 357 759
9	Steam-conventional	4 900 689	4 964 079	6 583 702	535 271	565 918	581 824	644 315	565 392
10	Internal combustion	79 187	74 561	105 668	10 446	7 632	8 403	8 718	8 465
11	Gas turbine	1 856 508	1 690 947	2 541 436	218 177	234 372	232 379	212 143	205 535
11	Total	28 822 717	29 378 275	38 384 988	2 918 223	3 207 722	3 436 326	3 462 410	3 137 151
12	Total Generation								
13	Hydro	212 194 164	212 967 271	287 642 267	21 452 580	24 565 944	29 429 579	28 043 896	25 496 138
14	Steam-conventional	83 174 595	74 641 168	114 994 461	9 437 401	10 390 081	11 992 384	11 048 721	10 404 085
15	Steam-nuclear	56 925 205	49 694 240	75 350 595	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735	5 281 684
16	Internal combustion	579 170	619 622	798 164	65 658	72 206	81 130	94 717	94 088
17	Gas turbine	2 393 696	2 175 268	3 366 232	275 619	295 126	401 791	269 322	267 975
17	Total	355 266 830	340 097 569	482 151 719	37 186 685	40 949 306	48 748 898	46 028 391	41 543 970
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States -purchased	3 764 374	13 427 963	8 746 570	1 404 321	1 808 396	1 769 479	1 589 707	1 718 943
21	-other	3 554 305	1 691 295	3 977 052	68 945	212 154	141 648	117 438	283 846
21	-total	7 318 679	15 119 258	12 723 622	1 473 266	2 020 550	1 911 127	1 707 145	2 002 789
22	Deliveries								
23	Provinces								
24	-firm								
24	-non-firm								
24	-total								
25	United States -firm	6 427 246	6 074 169	8 378 054	930 556	472 341	547 911	439 588	290 150
26	-non-firm	8 679 614	5 434 567	10 013 146	344 473	370 699	618 360	654 197	267 222
27	-other	3 411 028	937 627	3 697 305	44 526	123 381	118 370	130 445	247 572
28	-total	18 517 888	12 446 363	22 088 505	1 319 555	966 421	1 284 641	1 224 230	804 944
29	Total deliveries	18 517 888	12 446 363	22 088 505	1 319 555	966 421	1 284 641	1 224 230	804 944
30	Total Available	344 067 621	342 770 464	472 786 836	37 340 396	42 003 435	49 375 384	46 511 306	42 741 815
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	22 807 958	25 244 335	32 371 857	2 433 782	3 061 655	4 068 462	4 321 153	3 872 499
3	Steam-conventional	1 556 875	1 387 456	2 023 283	133 182	157 432	175 794	213 082	203 904
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	676	2 588	706	15	1	14	844	953
6	Gas turbine	3 178	12 172	5 026	269	- 528	2 107	189	5 751
6	Total	24 368 687	26 646 551	34 400 872	2 567 248	3 218 560	4 246 377	4 535 268	4 083 107
7	Industry Generation								
8	Hydro	332 875	275 473	460 356	45 170	41 865	40 446	37 153	34 804
9	Steam-conventional	2 780	1 921	2 780	-	-	-	652	1 265
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	335 655	277 394	463 136	45 170	41 865	40 446	37 805	36 069
12	Total Generation								
13	Hydro	23 140 833	25 519 808	32 832 213	2 478 952	3 103 520	4 108 908	4 358 306	3 907 303
14	Steam-conventional	1 559 655	1 389 377	2 026 063	133 182	157 432	175 794	213 734	205 169
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	676	2 588	706	15	1	14	844	953
17	Gas turbine	3 178	12 172	5 026	269	- 528	2 107	189	5 751
17	Total	24 704 342	26 923 945	34 864 008	2 612 418	3 260 425	4 286 823	4 573 073	4 119 176
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces								
24	-firm	17 069 885	19 111 319	24 367 834	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	17 069 885	19 111 319	24 367 834	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	17 069 885	19 111 319	24 367 834	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547
30	Total Available	7 634 457	7 812 626	10 496 174	871 075	955 955	1 034 687	1 125 696	1 067 629

## L'énergie électrique – Septembre 1990

Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Sep. 1989			
Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Sep. 1989		Nº	
MW H										
									Canada	
								Production des services		
23 088 207	20 701 598	20 283 277	18 730 485	19 877 015	20 261 928	18 791 032	17 407 271	Hydraulique	1	
9 044 683	7 467 988	7 248 535	6 460 350	5 813 198	6 545 061	6 854 175	8 079 212	Vapeur-classique	2	
5 857 875	5 196 577	4 017 620	4 864 310	6 541 773	6 140 097	5 222 569	5 991 852	Vapeur-nucléaire	3	
67 756	56 198	55 838	49 059	47 962	46 554	50 072	48 667	Combustion interne	4	
63 342	52 327	51 578	51 944	49 789	51 632	44 090	42 421	Turbines à gaz	5	
38 121 863	33 474 688	31 656 848	30 156 148	32 329 737	33 045 272	30 961 938	31 569 423	Total	6	
								Production industriel		
2 620 478	2 575 821	2 663 820	2 508 989	2 507 623	2 430 377	2 386 587	2 125 383	Hydraulique	7	
634 629	571 362	590 153	464 448	559 075	469 591	465 114	481 595	Vapeur-classique	8	
9 590	7 043	6 686	5 773	7 296	10 100	10 890	10 299	Combustion interne	9	
215 432	154 308	147 107	160 471	184 119	215 549	196 283	211 301	Turbines à gaz	10	
3 480 129	3 308 534	3 407 766	3 139 681	3 258 113	3 125 617	3 058 874	2 828 578	Total	11	
								Production totale		
25 708 685	23 277 419	22 947 097	21 239 474	22 384 638	22 692 305	21 177 619	19 532 654	Hydraulique	12	
9 679 312	8 039 350	7 838 688	6 924 798	6 372 273	7 014 652	7 319 289	8 580 807	Vapeur-classique	13	
5 857 875	5 196 577	4 017 620	4 864 310	6 541 773	6 140 097	5 222 569	5 991 852	Vapeur-nucléaire	14	
77 346	63 241	62 524	54 832	55 258	56 654	60 962	58 966	Combustion interne	15	
278 774	206 635	198 685	212 415	233 908	267 181	240 373	253 722	Turbines à gaz	16	
41 601 992	36 783 222	35 064 614	33 295 829	35 587 850	36 170 889	34 020 812	34 398 001	Total	17	
								Réceptions		
1 841 847	1 469 399	1 576 488	1 477 361	1 248 933	1 103 310	1 401 975	655 863	Autres provinces	18	
461 789	388 281	257 354	365 751	- 102 517	105 344	- 185 991	259 259	Etats-Unis -achats	19	
2 303 636	1 857 680	1 833 842	1 843 112	1 146 416	1 208 654	1 215 984	915 122	-autres -total	20	
								Livraisons		
								Autres prov.	-souscrit	22
									-non-souscrit	23
									-total	24
								Aux		
								Etats-Unis	-souscrit	25
									-non-souscrit	26
									-autres	27
									-total	28
								Livraisons totales		29
43 117 089	37 607 432	35 799 081	33 872 857	34 541 863	35 307 297	33 271 724	33 616 117	Total disponible	30	
Terre-Neuve										
								Production des services		
3 127 880	2 199 898	2 274 695	2 204 235	2 483 206	2 601 469	2 159 300	1 935 093	Hydraulique	1	
308 799	260 223	83 286	84 737	86 681	55 357	91 387	96 844	Vapeur-classique	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3	
482	35	45	89	87	16	37	34	Combustion interne	4	
210	3 341	2 337	3	339	267	- 265	207	Turbines à gaz	5	
3 437 371	2 463 497	2 360 363	2 289 064	2 570 313	2 657 109	2 250 459	2 032 178	Total	6	
								Production industriel		
22 183	22 993	37 940	36 114	29 121	33 524	21 641	41 171	Hydraulique	7	
4	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10	
22 187	22 993	37 940	36 114	29 121	33 524	21 641	41 171	Total	11	
								Production totale		
3 150 063	2 222 891	2 312 635	2 240 349	2 512 327	2 634 993	2 180 941	1 976 264	Hydraulique	12	
308 803	260 223	83 286	84 737	86 681	55 357	91 387	96 844	Vapeur-classique	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14	
482	35	45	89	87	16	37	34	Combustion interne	15	
210	3 341	2 337	3	339	267	- 265	207	Turbines à gaz	16	
3 459 558	2 486 490	2 398 303	2 325 178	2 599 434	2 690 633	2 272 100	2 073 349	Total	17	
								Réceptions		
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres -total	20	
-	-	-	-	-	-	-	-		21	
								Livraisons		
								Autres prov.	-souscrit	22
									-non-souscrit	23
									-total	24
								Aux		
								Etats-Unis	-souscrit	25
									-non-souscrit	26
									-autres	27
									-total	28
								Livraisons totales		29
1 071 872	900 892	882 310	737 871	692 767	695 899	637 690	696 189	Total disponible	30	



## Electric Energy – September 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb 1990
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990
MWH								
<b>Prince Edward Island</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	56 805	60 008	96 627	5 394	8 116	26 312	18 915
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	2 187	3 708	7 781	708	703	4 183	171
6	<b>Total</b>	<b>58 992</b>	<b>63 716</b>	<b>104 408</b>	<b>6 102</b>	<b>8 819</b>	<b>30 495</b>	<b>19 086</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-
12	Total Generation	-	-	-	-	-	-	-
13	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-conventional	56 805	60 008	96 627	5 394	8 116	26 312	18 915
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	2 187	3 708	7 781	708	703	4 183	171
17	<b>Total</b>	<b>58 992</b>	<b>63 716</b>	<b>104 408</b>	<b>6 102</b>	<b>8 819</b>	<b>30 495</b>	<b>19 086</b>
18	Receipts							
19	Provinces	473 912	491 758	622 358	54 636	53 966	39 844	46 554
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries							
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	-	-	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>532 904</b>	<b>555 474</b>	<b>726 766</b>	<b>60 738</b>	<b>62 785</b>	<b>70 339</b>	<b>65 640</b>
<b>Nova Scotia</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	674 837	796 934	902 164	58 968	82 098	86 261	106 268
3	Steam-conventional	5 680 682	5 886 348	7 901 965	676 499	682 451	862 333	833 058
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	16 013	14 557	67 879	1 046	4 598	46 222	4 847
6	<b>Total</b>	<b>6 371 532</b>	<b>6 697 839</b>	<b>8 872 008</b>	<b>736 513</b>	<b>769 147</b>	<b>994 816</b>	<b>917 972</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	28 219	26 140	37 077	2 961	2 859	3 038	3 030
9	Steam-conventional	183 626	226 095	258 667	26 813	24 914	23 314	31 625
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>211 845</b>	<b>252 235</b>	<b>295 744</b>	<b>29 774</b>	<b>27 773</b>	<b>26 352</b>	<b>34 655</b>
12	Total Generation							
13	Hydro	703 056	823 074	939 241	61 929	84 957	89 299	83 097
14	Steam-conventional	5 864 308	6 112 443	8 160 632	703 312	707 365	885 647	864 683
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	16 013	14 557	67 879	1 046	4 598	46 222	4 847
17	<b>Total</b>	<b>6 583 377</b>	<b>6 950 074</b>	<b>9 167 752</b>	<b>766 287</b>	<b>796 920</b>	<b>1 021 168</b>	<b>952 627</b>
18	Receipts							
19	Provinces	388 512	265 469	441 105	20 003	19 750	12 840	19 589
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries							
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	268 937	101 617	341 081	39 371	12 094	20 679	9 962
24	-total	268 937	101 617	341 081	39 371	12 094	20 679	9 962
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>268 937</b>	<b>101 617</b>	<b>341 081</b>	<b>39 371</b>	<b>12 094</b>	<b>20 679</b>	<b>9 962</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>6 702 952</b>	<b>7 113 926</b>	<b>9 267 776</b>	<b>746 919</b>	<b>804 576</b>	<b>1 013 329</b>	<b>962 254</b>

## L'énergie électrique – Septembre 1990

Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Sep. 1989	N°
Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Sep. 1989	
MWH								
								<b>Île-du-Prince-Édouard</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services
5 208	-	1 788	2 751	6 885	6 924	4 930	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
863	258	1 332	143	60	40	438	-	Combustion interne
6 071	258	3 120	2 894	6 945	6 964	5 368	202	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	202	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale
5 208	-	1 788	2 751	6 885	6 924	4 930	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
863	258	1 332	143	60	40	438	-	Combustion interne
6 071	258	3 120	2 894	6 945	6 964	5 368	202	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	202	<b>Total</b>
57 926	58 389	58 261	55 647	55 306	57 563	54 064	57 731	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>
63 997	58 647	61 381	58 541	62 251	64 527	59 432	57 933	<b>Total disponible</b>
								<b>Nouvelle-Écosse</b>
99 374	123 771	122 682	86 567	65 865	63 078	49 262	26 085	Production des services
758 259	634 444	613 071	577 533	583 529	608 874	521 440	644 297	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
1 749	-3	195	324	619	511	268	661	Combustion interne
859 382	758 212	735 948	664 424	650 013	672 463	570 970	671 043	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
2 032	1 491	3 659	3 659	3 285	3 199	3 037	2 970	Production industriel
28 770	19 041	22 670	20 737	25 270	28 518	20 546	17 220	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
30 802	20 532	26 329	24 396	28 555	31 717	23 583	20 190	<b>Total</b>
101 406	125 262	126 341	90 226	69 150	66 277	52 299	29 055	Production totale
787 029	653 485	635 741	598 270	608 799	637 392	541 986	661 517	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
1 749	-3	195	324	619	511	268	661	Combustion interne
890 184	778 744	762 277	688 820	678 568	704 180	594 553	691 233	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
17 601	26 549	25 421	12 493	27 339	24 700	90 390	10 305	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
14 117	12 501	14 745	16 115	10 866	8 919	4 390	52 922	Autres prov -souscrit
14 117	12 501	14 745	16 115	10 866	8 919	4 390	52 922	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
14 117	12 501	14 745	16 115	10 866	8 919	4 390	52 922	<b>Livraisons totales</b>
893 668	792 792	772 953	685 198	695 041	719 961	680 553	648 616	<b>Total disponible</b>

## Electric Energy – September 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990
No		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 847 730	2 185 527	2 305 430	104 976	235 560	117 164	113 547	133 293
3	Steam-conventional	6 331 132	6 033 214	9 193 551	830 747	977 248	1 054 424	1 014 878	999 778
4	Steam-nuclear	3 865 705	3 933 859	5 268 773	476 515	449 460	477 093	477 589	331 934
5	Internal combustion	359	1	485	24	5	97	-3	8
6	Gas turbine	769	1 549	8 802	210	802	7 021	580	743
6	Total	12 045 695	12 154 150	16 777 041	1 412 472	1 663 075	1 655 799	1 606 591	1 465 756
7	Industry Generation								
8	Hydro	43 885	48 720	55 071	2 779	5 153	3 254	2 600	2 431
9	Steam-conventional	562 403	499 567	756 642	67 460	62 835	63 944	63 599	56 552
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	606 288	548 287	811 713	70 239	67 988	67 198	66 199	58 983
12	Total Generation								
13	Hydro	1 891 615	2 234 247	2 360 501	107 755	240 713	120 418	116 147	135 724
14	Steam-conventional	6 893 535	6 532 781	9 950 193	898 207	1 040 083	1 118 368	1 078 477	1 056 330
15	Steam-nuclear	3 865 705	3 933 859	5 268 773	476 515	449 460	477 093	477 589	331 934
16	Internal combustion	359	1	485	24	5	97	-3	8
17	Gas turbine	769	1 549	8 802	210	802	7 021	580	743
17	Total	12 651 983	12 702 437	17 588 754	1 482 711	1 731 063	1 722 997	1 672 790	1 524 739
18	Receipts								
19	Provinces	1 884 342	1 827 605	2 307 961	225 763	26 793	171 063	180 536	163 144
20	United States -purchased	42 931	17 982	57 132	1 154	9 868	3 179	945	541
21	-other	164 631	92 316	206 371	9 324	13 716	18 700	18 611	17 209
21	-total	207 562	110 298	263 503	10 478	23 584	21 879	19 556	17 750
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	180 665	191 953	258 645	20 438	27 748	29 794	26 680	27 817
24	-non-firm	1 208 085	1 449 768	1 755 578	285 355	220 238	41 900	59 843	54 218
24	-total	1 388 750	1 641 721	2 014 223	305 793	247 986	71 694	86 523	82 035
25	United States -firm	1 801 457	1 746 135	2 398 821	204 278	191 198	201 888	200 743	148 129
26	-non-firm	1 697 809	1 375 981	2 055 208	133 907	124 169	99 323	148 756	119 439
27	-other	149 252	75 061	186 026	7 310	12 951	16 513	17 171	15 762
28	-total	3 648 518	3 197 177	4 640 055	345 495	328 318	317 724	366 670	283 330
29	Total deliveries	5 037 268	4 838 898	6 654 278	651 288	576 304	389 418	453 193	365 365
30	Total Available	9 706 619	9 801 442	13 505 940	1 067 664	1 205 136	1 526 521	1 419 689	1 340 268
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	88 839 493	81 024 016	121 517 719	9 297 900	10 354 797	13 025 529	11 249 647	10 301 202
3	Steam-conventional	609 974	1 630 205	1 352 875	134 238	190 975	417 688	227 984	208 912
4	Steam-nuclear	3 486 079	2 781 842	4 820 386	463 560	455 816	414 931	489 109	456 441
5	Internal combustion	156 946	191 314	220 849	17 682	20 527	25 694	36 771	33 696
6	Gas turbine	7 484	-1 593	44 941	- 175	3 322	34 310	-	-
6	Total	93 099 976	85 625 784	127 956 770	9 913 205	11 025 437	13 918 152	12 003 511	11 000 251
7	Industry Generation								
8	Hydro	12 993 175	12 929 226	16 891 579	1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 463 414	1 333 892
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	12 993 175	12 929 226	16 891 579	1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 463 414	1 333 892
12	Total Generation								
13	Hydro	101 832 668	93 953 242	138 409 298	10 415 374	11 661 142	14 500 114	12 713 061	11 635 094
14	Steam-conventional	609 974	1 630 205	1 352 875	134 238	190 975	417 688	227 984	208 912
15	Steam-nuclear	3 486 079	2 781 842	4 820 386	463 560	455 816	414 931	489 109	456 441
16	Internal combustion	156 946	191 314	220 849	17 682	20 527	25 694	36 771	33 696
17	Gas turbine	7 484	-1 593	44 941	- 175	3 322	34 310	-	-
17	Total	106 093 151	98 555 010	144 848 349	11 030 679	12 331 782	15 392 737	13 466 925	12 334 143
18	Receipts								
19	Provinces	17 644 205	20 081 818	25 398 497	1 982 405	2 482 620	3 289 267	3 472 225	3 072 546
20	United States -purchased	31 753	2 210 115	1 263 636	294 086	327 838	323 959	141 895	256 776
21	-other	- 113 053	-1 140 691	- 262 701	- 134 967	162	-14 843	-28 615	38 740
21	-total	204 700	1 069 424	1 000 935	159 119	328 000	309 116	113 280	295 516
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	2 343 646	2 123 451	2 865 646	267 058	58 427	196 515	216 421	191 777
24	-non-firm	101 086	108 071	132 852	4 088	19 451	8 227	4 475	20 721
24	-total	2 444 732	2 231 522	2 998 498	271 146	77 878	204 742	220 896	212 498
25	United States -firm	4 063 579	3 408 331	4 929 958	526 894	161 340	178 145	194 967	133 548
26	-non-firm	765 291	205 929	775 862	3 056	1 672	5 843	1 728	993
27	-other	- 119 701	-1 127 272	- 267 994	- 143 279	38	-5 052	-5 206	20
28	-total	4 709 169	2 486 988	5 437 826	386 671	163 050	178 936	191 489	134 561
29	Total deliveries	7 153 901	4 718 510	8 436 324	657 817	240 928	383 678	412 385	347 059
30	Total Available	116 788 155	114 987 742	162 811 457	12 514 386	14 901 474	18 607 442	16 640 045	15 355 146

## L'énergie électrique – Septembre 1990

Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug 1990	Sep 1990	Sep. 1989		
Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Sep. 1989		N°
M W H									
									<b>Nouveau-Brunswick</b>
241 354	481 600	488 958	259 135	145 043	198 500	124 097	119 583	Production des services	
952 463	754 640	413 655	468 281	560 472	400 753	468 294	662 728	Hydraulique	1
430 643	340 092	478 663	462 629	473 301	477 303	461 705	458 649	Vapeur-classique	2
3	-3	-3	-1	-1	1	-	-2	Vapeur-nucléaire	3
218	-	-37	123	-27	-25	-26	143	Combustion interne	4
<b>1 624 681</b>	<b>1 576 329</b>	<b>1 381 236</b>	<b>1 190 167</b>	<b>1 178 788</b>	<b>1 076 532</b>	<b>1 054 070</b>	<b>1 241 101</b>	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
2 919	7 817	8 598	6 720	5 270	7 843	4 522	4 156	Production industriel	
59 304	60 112	59 219	54 981	51 146	49 350	45 304	53 712	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
<b>62 223</b>	<b>67 929</b>	<b>67 817</b>	<b>61 701</b>	<b>56 416</b>	<b>57 193</b>	<b>49 826</b>	<b>57 868</b>	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
244 273	489 417	497 556	265 855	150 313	206 343	128 619	123 739	Production totale	
1 011 767	814 752	472 874	523 262	611 618	450 103	513 598	716 440	Hydraulique	12
430 643	340 092	478 663	462 629	473 301	477 303	461 705	458 649	Vapeur-classique	13
3	-3	-3	-1	-1	1	-	-2	Vapeur-nucléaire	14
218	-	-37	123	-27	-25	-26	143	Combustion interne	15
<b>1 686 904</b>	<b>1 644 258</b>	<b>1 449 053</b>	<b>1 251 868</b>	<b>1 235 204</b>	<b>1 133 725</b>	<b>1 103 896</b>	<b>1 298 969</b>	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
82 873	375 739	95 897	241 471	235 875	231 295	220 775	98 400	Réceptions	
8 801	1 862	371	230	2 046	831	2 355	3 004	Autres provinces	18
17 552	7 952	3 839	-11 042	13 145	9 027	16 023	20 297	Etats-Unis -achats	19
26 353	9 814	4 210	-10 812	15 191	9 858	18 378	23 301	-autres	20
								-total	21
28 233	25 077	11 290	11 195	18 928	20 492	22 241	19 173	Livraisons	
106 244	503 680	88 262	183 458	247 994	83 656	122 413	141 853	Autres prov. -souscrit	22
134 477	528 757	99 552	194 653	266 922	104 148	144 654	161 026	-non-souscrit	23
								-total	24
187 177	169 556	223 612	208 058	206 250	204 469	198 141	198 393	Aux	
123 785	200 099	186 250	187 613	133 409	143 890	132 740	138 342	Etats-Unis -souscrit	25
16 289	5 744	1 392	-13 700	11 275	6 993	14 135	18 448	-non-souscrit	26
327 251	375 399	411 254	381 971	350 934	355 352	345 016	355 183	-autres	27
								-total	28
<b>461 728</b>	<b>904 156</b>	<b>510 806</b>	<b>576 624</b>	<b>617 856</b>	<b>459 500</b>	<b>489 670</b>	<b>516 209</b>	<b>Livraisons totales</b>	29
<b>1 334 402</b>	<b>1 125 655</b>	<b>1 038 354</b>	<b>905 903</b>	<b>868 414</b>	<b>915 378</b>	<b>853 379</b>	<b>904 461</b>	<b>Total disponible</b>	30
									<b>Québec</b>
10 789 030	9 590 930	8 579 877	7 507 494	7 149 011	7 797 662	8 059 163	8 119 022	Production des services	
187 667	165 521	202 827	184 059	158 482	153 108	141 645	3 400	Hydraulique	1
267 880	136 103	202 473	379 538	456 959	267 458	125 881	476 873	Vapeur-classique	2
21 791	19 555	18 689	15 650	15 013	14 813	15 336	13 701	Vapeur-nucléaire	3
25	-424	-297	-217	-241	-220	-219	-100	Combustion interne	4
<b>11 266 393</b>	<b>9 911 685</b>	<b>9 003 569</b>	<b>8 086 524</b>	<b>7 779 224</b>	<b>8 232 821</b>	<b>8 341 806</b>	<b>8 612 896</b>	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
1 503 549	1 416 448	1 447 807	1 403 472	1 443 887	1 484 499	1 432 258	1 198 427	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
<b>1 503 549</b>	<b>1 416 448</b>	<b>1 447 807</b>	<b>1 403 472</b>	<b>1 443 887</b>	<b>1 484 499</b>	<b>1 432 258</b>	<b>1 198 427</b>	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
12 292 579	11 007 378	10 027 684	8 910 966	8 592 898	9 282 161	9 491 421	9 317 449	Production totale	
187 667	165 521	202 827	184 059	158 482	153 108	141 645	3 400	Hydraulique	12
267 880	136 103	202 473	379 538	456 959	267 458	125 881	476 873	Vapeur-classique	13
21 791	19 555	18 689	15 650	15 013	14 813	15 336	13 701	Vapeur-nucléaire	14
25	-424	-297	-217	-241	-220	-219	-100	Combustion interne	15
<b>12 769 942</b>	<b>11 328 133</b>	<b>10 451 376</b>	<b>9 489 996</b>	<b>9 223 111</b>	<b>9 717 320</b>	<b>9 774 064</b>	<b>9 811 323</b>	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
2 473 742	2 038 663	1 540 234	1 723 949	2 097 223	2 021 779	1 641 457	1 472 351	Réceptions	
335 809	271 732	165 582	184 368	384 068	82 115	387 770	100 097	Autres provinces	18
7 724	-82 333	-145 352	-147 445	-344 771	-72 051	-366 588	-58 271	Etats-Unis -achats	19
343 533	189 399	20 230	36 923	39 297	10 064	21 182	41 826	-autres	20
								-total	21
115 064	408 691	127 187	269 666	271 023	266 385	257 237	123 284	Livraisons	
25 528	12 424	8 106	8 521	5 787	14 284	8 225	7 561	Autres prov. -souscrit	22
140 592	421 115	135 293	278 187	276 810	280 669	265 462	130 845	-non-souscrit	23
								-total	24
151 022	239 198	310 773	436 396	704 675	517 171	720 581	539 160	Aux	
15 818	84 414	24 117	7 824	8 431	19 840	42 764	4 728	Etats-Unis -souscrit	25
4 448	-80 016	-130 902	-148 570	-356 731	-72 438	-337 877	-60 413	-non-souscrit	26
171 288	243 596	203 988	295 650	356 375	464 573	425 468	483 475	-autres	27
								-total	28
<b>311 880</b>	<b>664 711</b>	<b>339 281</b>	<b>573 837</b>	<b>633 185</b>	<b>745 242</b>	<b>690 930</b>	<b>614 320</b>	<b>Livraisons totales</b>	29
<b>15 275 337</b>	<b>12 891 484</b>	<b>11 672 559</b>	<b>10 677 031</b>	<b>10 726 446</b>	<b>11 003 921</b>	<b>10 745 773</b>	<b>10 711 180</b>	<b>Total disponible</b>	30



## Electric Energy – September 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec 1989	Jan 1990	Feb. 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan 1990	Fév. 1990
M.W.H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	28 447 464	28 080 678	36 759 640	2 499 937	2 825 348	2 986 891	3 073 780	2 796 350
3	Steam-conventional	25 308 980	20 617 578	35 314 172	2 551 727	3 273 124	4 180 341	3 396 541	3 600 284
4	Steam-nuclear	49 573 421	42 978 539	65 261 436	5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309
5	Internal combustion	298	271	512	108	48	58	-	31
6	Gas turbine	14 243	14 997	34 722	3 135	2 048	15 296	1 097	979
6	Total	103 344 406	91 692 063	137 370 482	10 070 259	10 821 241	13 134 576	12 076 455	10 890 953
7	Industry Generation								
8	Hydro	1 461 050	1 402 520	1 865 064	116 336	142 159	145 519	145 497	133 355
9	Steam-conventional	882 858	1 091 966	1 229 366	105 082	112 289	129 137	136 185	130 753
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	697 020	630 476	971 617	89 589	87 597	97 411	87 907	87 599
11	Total	3 040 928	3 124 962	4 066 047	311 007	342 045	372 067	369 589	351 707
12	Total Generation								
13	Hydro	29 908 514	29 483 198	38 624 704	2 616 273	2 967 507	3 132 410	3 219 277	2 929 705
14	Steam-conventional	26 191 838	21 709 544	36 543 538	2 656 809	3 385 413	4 309 478	3 532 726	3 731 037
15	Steam-nuclear	49 573 421	42 978 539	65 261 436	5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309
16	Internal combustion	298	271	512	108	48	58	-	31
17	Gas turbine	711 263	645 473	1 006 339	92 724	89 645	112 707	89 004	88 578
17	Total	106 385 334	94 817 025	141 436 529	10 381 266	11 163 286	13 506 643	12 446 044	11 242 660
18	Receipts								
19	Provinces	1 631 888	1 740 131	2 334 838	245 818	230 982	226 150	222 883	222 020
20	United States -purchased	2 357 259	10 362 291	5 848 652	1 035 899	1 297 873	1 157 621	1 277 383	1 245 399
21	-other	1 770 858	955 183	2 015 226	82 719	104 889	56 760	61 266	60 017
21	-total	4 128 117	11 317 474	7 863 878	1 118 618	1 402 762	1 214 381	1 338 649	1 305 416
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	57 008	91 643	91 371	9 908	3 880	20 575	5 791	9 691
24	-total	57 008	91 643	91 371	9 908	3 880	20 575	5 791	9 691
25	United States -firm	268 666	184 397	330 408	8 089	4 804	48 849	41 559	6 337
26	-non-firm	2 341 167	89 560	2 383 924	28 205	9 253	5 299	4 085	3 159
27	-other	1 453 871	585 837	1 599 386	70 721	40 260	34 534	19 707	14 897
28	-total	4 063 704	859 794	4 313 718	107 015	54 317	88 682	65 351	24 393
29	Total deliveries	4 120 712	951 437	4 405 089	116 923	58 197	109 257	71 142	34 084
30	Total Available	108 024 627	106 923 193	147 230 156	11 628 779	12 738 833	14 837 917	13 936 434	12 736 012
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	13 301 460	14 241 658	18 299 877	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391
3	Steam-conventional	206 431	215 419	357 374	-2 898	42 581	111 260	112 865	70 117
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	15 173	15 895	20 202	1 673	1 772	1 584	1 759	2 221
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	13 523 064	14 472 972	18 677 453	1 620 073	1 688 932	1 845 384	1 842 003	1 648 729
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	42 310	41 440	57 430	2 420	6 620	6 080	7 470	6 640
10	Internal combustion	4 132	4 618	5 769	467	575	595	598	550
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	46 442	46 058	63 199	2 887	7 195	6 675	8 068	7 190
12	Total Generation								
13	Hydro	13 301 460	14 241 658	18 299 877	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391
14	Steam-conventional	248 741	256 859	414 804	- 478	49 201	117 340	120 335	76 757
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	19 305	20 513	25 971	2 140	2 347	2 179	2 357	2 771
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	13 569 506	14 519 030	18 740 652	1 622 960	1 696 127	1 852 059	1 850 071	1 655 919
18	Receipts								
19	Provinces	793 475	773 807	1 125 700	100 072	105 123	127 030	88 965	87 100
20	United States -purchased	1 002 610	787 365	1 517 549	72 960	172 019	269 960	168 924	213 299
21	-other	-34 979	-32 370	-71 070	-8 750	-15 350	-11 991	-5 433	-19 994
21	-total	967 631	754 995	1 446 479	64 210	156 669	257 969	163 491	193 305
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	348 960	616 159	677 286	152 361	75 159	100 806	25 437	19 042
24	-non-firm	1 325 752	1 366 580	1 796 526	120 537	201 485	148 752	246 180	226 389
24	-total	1 674 712	1 982 739	2 473 812	272 898	276 644	249 558	271 617	245 431
25	United States -firm	168 901	177 574	242 843	73 528	171	243	261	206
26	-non-firm	779 624	1 304 124	912 009	82 110	39 985	10 290	4 924	10 446
27	-other	126 212	80 722	129 377	12 665	-4 349	-5 151	-3 055	-7 532
28	-total	1 074 737	1 562 420	1 284 229	168 303	35 807	5 382	2 130	3 120
29	Total deliveries	2 749 449	3 545 159	3 758 041	441 201	312 451	254 940	273 747	248 551
30	Total Available	12 581 163	12 502 673	17 554 790	1 346 041	1 645 468	1 982 118	1 828 780	1 687 773

## L'énergie électrique – Septembre 1990

Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Sep. 1989	N°
Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Sep. 1989	
M W H								
								<b>Ontario</b>
3 229 450	3 316 511	3 624 018	3 273 863	3 365 656	2 808 353	2 592 697	2 529 163	Production des services
2 798 069	2 015 219	2 301 074	1 928 979	1 127 817	1 719 420	1 730 175	2 366 443	Hydraulique
5 159 352	4 720 382	3 336 484	4 022 143	5 611 513	5 395 336	4 634 983	5 056 330	Vapeur-classique
29	83	24	57	23	22	2	26	Vapeur-nucléaire
567	1 144	1 236	2 009	808	3 173	3 984	1 791	Combustion interne
11 187 467	10 053 339	9 262 836	9 227 051	10 105 817	9 926 304	8 961 841	9 953 753	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
158 762	162 464	170 535	167 094	174 870	169 213	120 730	118 039	Production industriel
139 627	120 560	134 452	127 169	127 546	76 120	99 554	74 269	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
82 395	38 735	58 594	64 778	47 783	82 226	80 459	77 027	Combustion interne
380 784	321 759	363 581	359 041	350 199	327 559	300 743	269 335	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
3 388 212	3 478 975	3 794 553	3 440 957	3 540 526	2 977 566	2 713 427	2 647 202	Production totale
2 937 696	2 135 779	2 435 526	2 056 148	1 255 363	1 795 540	1 829 729	2 440 712	Hydraulique
5 159 352	4 720 382	3 336 484	4 022 143	5 611 513	5 395 336	4 634 983	5 056 330	Vapeur-classique
29	83	24	57	23	22	2	26	Vapeur-nucléaire
82 962	39 879	59 830	66 787	48 591	85 399	84 443	78 818	Combustion interne
11 568 251	10 375 098	9 626 417	9 586 092	10 456 016	10 253 863	9 262 584	10 223 088	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
237 702	166 669	188 565	178 845	141 052	194 200	188 195	242 313	Réceptions
1 290 502	1 058 970	1 343 300	1 254 928	861 725	1 018 511	1 011 573	544 795	Autres provinces
105 262	100 435	80 664	97 531	169 835	137 365	142 808	183 408	États-Unis -achats
1 395 764	1 159 405	1 423 964	1 352 459	1 031 560	1 155 876	1 154 381	728 203	-autres
								-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
28 260	10 229	8 465	10 187	6 884	5 275	6 861	2 331	Autres prov. -souscrit
28 260	10 229	8 465	10 187	6 884	5 275	6 861	2 331	-non-souscrit
								-total
13 443	30 713	24 533	8 350	21 030	16 532	21 900	2 042	Aux
7 670	315	756	1 351	48 641	21 497	2 086	63 129	États-Unis -souscrit
47 381	62 008	45 026	43 378	140 187	110 455	102 798	155 814	-non-souscrit
68 494	93 036	70 315	53 079	209 858	148 484	126 784	220 985	-autres
								-total
96 754	103 265	78 780	63 266	216 742	153 759	133 645	223 316	Livraisons totales
13 104 963	11 597 907	11 160 166	11 054 130	11 411 886	11 450 180	10 471 515	10 970 288	<b>Total disponible</b>
								<b>Manitoba</b>
1 576 822	1 382 265	1 482 551	1 631 667	1 621 862	1 639 199	1 603 522	1 588 379	Production des services
43 805	-2 991	-2 347	-1 554	-1 545	-1 369	-1 562	-1 505	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
2 426	1 312	1 926	1 532	1 609	1 427	1 683	1 729	Vapeur-nucléaire
1 623 053	1 380 586	1 482 130	1 631 645	1 621 926	1 639 257	1 603 643	1 588 603	Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
6 520	4 550	3 390	4 070	1 790	4 040	2 970	4 030	Production industriel
599	544	544	444	467	431	441	429	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
7 119	5 094	3 934	4 514	2 257	4 471	3 411	4 459	Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
1 576 822	1 382 265	1 482 551	1 631 667	1 621 862	1 639 199	1 603 522	1 588 379	Production totale
50 325	1 559	1 043	2 516	245	2 671	1 408	2 525	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
3 025	1 856	2 470	1 976	2 076	1 858	2 124	2 158	Vapeur-nucléaire
1 630 172	1 385 680	1 486 064	1 636 159	1 624 183	1 643 728	1 607 054	1 593 062	Combustion interne
								Turbines à gaz
								<b>Total</b>
78 875	83 413	91 852	75 155	85 931	82 806	99 710	82 900	Réceptions
204 617	136 359	64 166	88 796	83 849	83 849	108 458	7 050	Autres provinces
-36 942	-4 949	8 307	9 198	8 372	5 173	3 898	204	États-Unis -achats
167 675	131 410	72 473	9 198	8 372	5 173	3 898	7 254	-autres
								-total
11 504	8 389	65 490	112 334	106 094	142 371	125 498	136 507	Livraisons
244 186	163 357	141 501	88 796	83 849	83 849	108 458	110 717	Autres prov. -souscrit
255 690	171 746	206 991	201 130	169 958	226 220	233 956	247 224	-non-souscrit
								-total
203	205	52 135	8 092	20 784	14 304	81 384	17 718	Aux
63 971	63 544	107 431	271 229	363 888	232 524	186 167	208 136	États-Unis -souscrit
-20 604	8 414	21 212	27 783	23 824	11 237	19 443	24 719	-non-souscrit
43 570	72 163	180 778	307 104	408 496	258 065	286 994	250 573	-autres
								-total
299 260	243 909	387 769	508 234	578 454	484 285	520 950	497 797	Livraisons totales
1 577 462	1 356 594	1 262 620	1 212 278	1 140 032	1 247 422	1 189 712	1 185 419	<b>Total disponible</b>

## Electric Energy – September 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990
MW H								
<b>Saskatchewan</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	2 085 592	3 327 903	2 832 177	210 679	221 760	314 146	324 464	299 285
2 Steam-conventional	7 510 699	6 294 201	10 206 169	801 736	914 890	978 844	946 786	830 107
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	2 194	1 378	2 641	128	141	178	185	212
5 Gas turbine	68 593	6 591	84 324	6 991	2 005	6 735	-31	- 160
6 <b>Total</b>	<b>9 667 078</b>	<b>9 630 073</b>	<b>13 125 311</b>	<b>1 019 534</b>	<b>1 138 796</b>	<b>1 299 903</b>	<b>1 271 404</b>	<b>1 129 444</b>
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	287 683	301 498	375 664	34 387	30 455	23 139	36 385	24 800
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>287 683</b>	<b>301 498</b>	<b>375 664</b>	<b>34 387</b>	<b>30 455</b>	<b>23 139</b>	<b>36 385</b>	<b>24 800</b>
Total Generation								
12 Hydro	2 085 592	3 327 903	2 832 177	210 679	221 760	314 146	324 464	299 285
13 Steam-conventional	7 798 382	6 595 699	10 581 833	836 123	945 345	1 001 983	983 171	854 907
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	2 194	1 378	2 641	128	141	178	185	212
16 Gas turbine	68 593	6 591	84 324	6 991	2 005	6 735	-31	- 160
17 <b>Total</b>	<b>9 954 761</b>	<b>9 931 571</b>	<b>13 500 975</b>	<b>1 053 921</b>	<b>1 169 251</b>	<b>1 323 042</b>	<b>1 307 789</b>	<b>1 154 244</b>
Receipts								
18 Provinces	872 151	806 600	1 212 720	119 520	116 873	104 176	104 253	92 115
19 United States -purchased	41 575	13 997	56 625	-	550	14 500	300	2 063
20 -other	46 319	46 930	65 922	3 811	3 060	12 732	7 057	16 060
21 -total	87 894	60 927	122 547	3 811	3 610	27 232	7 357	18 123
Deliveries								
22 Provinces -firm	3 503	2 739	4 592	372	328	389	462	336
23 -non-firm	784 461	799 133	1 125 678	103 353	109 798	128 066	87 642	85 808
24 -total	787 964	801 872	1 130 270	103 725	110 126	128 455	88 104	86 144
United States								
25 -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	12 634	48 236	12 634	-	-	-	-	-
27 -other	46 078	47 738	59 078	7 789	3 122	2 089	3 557	2 547
28 -total	58 712	95 974	71 712	7 789	3 122	2 089	3 557	2 547
29 <b>Total deliveries</b>	<b>846 676</b>	<b>897 846</b>	<b>1 201 982</b>	<b>111 514</b>	<b>113 248</b>	<b>130 544</b>	<b>91 661</b>	<b>88 691</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>10 068 130</b>	<b>9 901 252</b>	<b>13 634 260</b>	<b>1 065 738</b>	<b>1 176 486</b>	<b>1 323 906</b>	<b>1 327 738</b>	<b>1 175 791</b>
<b>Alberta</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	1 230 393	1 691 888	1 597 943	121 672	121 664	124 214	135 342	105 223
2 Steam-conventional	27 738 121	26 758 934	37 811 637	3 345 874	3 313 539	3 414 103	3 486 644	3 034 886
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	45 849	49 890	62 047	4 743	5 192	6 263	6 622	5 931
5 Gas turbine	424 359	433 352	569 858	45 369	46 645	53 485	50 434	48 780
6 <b>Total</b>	<b>29 438 722</b>	<b>28 934 064</b>	<b>40 041 485</b>	<b>3 517 658</b>	<b>3 487 040</b>	<b>3 598 065</b>	<b>3 679 042</b>	<b>3 194 820</b>
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	1 284 406	1 314 622	1 724 052	126 033	144 944	168 669	188 058	143 823
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	1 159 488	1 060 471	1 569 819	128 588	146 775	134 968	124 236	117 936
11 <b>Total</b>	<b>2 443 894</b>	<b>2 375 093</b>	<b>3 293 871</b>	<b>254 621</b>	<b>291 719</b>	<b>303 637</b>	<b>312 294</b>	<b>261 759</b>
Total Generation								
12 Hydro	1 230 393	1 691 888	1 597 943	121 672	121 664	124 214	135 342	105 223
13 Steam-conventional	29 022 527	28 073 556	39 535 689	3 471 907	3 458 483	3 582 772	3 674 702	3 178 709
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	45 849	49 890	62 047	4 743	5 192	6 263	6 622	5 931
16 Gas turbine	1 583 847	1 493 823	2 139 677	173 957	193 420	188 453	174 670	166 716
17 <b>Total</b>	<b>31 882 616</b>	<b>31 309 157</b>	<b>43 335 356</b>	<b>3 772 279</b>	<b>3 778 759</b>	<b>3 901 702</b>	<b>3 991 336</b>	<b>3 456 579</b>
Receipts								
18 Provinces	213 257	373 718	257 871	8 314	11 612	24 688	8 379	17 331
19 United States -purchased	1 953	1 961	2 611	198	224	236	236	257
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	1 953	1 961	2 611	198	224	236	236	257
Deliveries								
22 Provinces -firm	740	197 400	35 447	85	8 102	26 520	5 302	9 440
23 -non-firm	1 653 897	717 305	2 483 280	365 396	270 827	193 160	287 578	131 785
24 -total	1 654 637	914 705	2 518 727	365 481	278 929	219 680	292 880	141 225
United States								
25 -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 <b>Total deliveries</b>	<b>1 654 637</b>	<b>914 705</b>	<b>2 518 727</b>	<b>365 481</b>	<b>278 929</b>	<b>219 680</b>	<b>292 880</b>	<b>141 225</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>30 443 189</b>	<b>30 770 131</b>	<b>41 077 111</b>	<b>3 415 310</b>	<b>3 511 666</b>	<b>3 706 946</b>	<b>3 707 071</b>	<b>3 332 942</b>

## L'énergie électrique – Septembre 1990

Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Sep. 1989		
Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Sep. 1989		N°
M W H									
Saskatchewan									
356 545	350 889	374 647	517 391	506 770	342 375	255 537	263 448	Production des services	1
765 136	691 382	664 455	453 011	509 847	661 610	771 867	705 117	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
168	169	149	155	97	112	131	118	Vapeur-nucléaire	4
171	-67	867	4 789	362	-25	685	361	Combustion interne	5
1 122 020	1 042 373	1 040 118	975 346	1 017 076	1 004 072	1 028 220	969 044	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
31 872	34 864	33 724	36 011	36 835	36 131	30 876	34 415	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
31 872	34 864	33 724	36 011	36 835	36 131	30 876	34 415	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
356 545	350 889	374 647	517 391	506 770	342 375	255 537	263 448	Production totale	12
797 008	726 246	698 179	489 022	546 682	697 741	802 743	739 532	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
168	169	149	155	97	112	131	118	Vapeur-nucléaire	15
171	-67	867	4 789	362	-25	685	361	Combustion interne	16
1 153 892	1 077 237	1 073 842	1 011 357	1 053 911	1 040 203	1 059 096	1 003 459	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
91 672	64 386	82 441	85 562	85 877	101 807	98 487	90 278	Réceptions	18
1 875	250	1 484	5 575	850	1 600	-	700	Autres provinces	19
3 872	5 240	3 606	1 515	2 020	3 830	3 730	3 551	Etats-Unis -achats	20
5 747	5 490	5 090	7 090	2 870	5 430	3 730	4 251	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
129	263	291	302	188	440	328	238	Livraisons	22
78 928	93 445	94 515	81 398	88 475	83 654	105 268	82 770	Autres prov. -souscrit	23
79 057	93 708	94 806	81 700	88 663	84 094	105 596	83 008	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	5 050	-	2 700	33 311	2 700	4 475	1 075	Aux	25
3 125	5 525	3 650	10 380	4 049	6 030	8 875	7 049	Etats-Unis -souscrit	26
3 125	10 575	3 650	13 080	37 360	8 730	13 350	8 124	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
82 182	104 283	98 456	94 780	126 023	92 824	118 946	91 132	Livraisons totales	29
1 169 129	1 042 830	1 062 917	1 009 229	1 016 635	1 054 616	1 042 367	1 006 856	Total disponible	30
Alberta									
117 691	117 208	163 892	357 484	360 210	205 827	129 011	168 383	Production des services	1
3 113 222	2 883 807	2 883 265	2 693 227	2 781 261	2 941 116	2 941 506	3 032 646	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
6 008	5 735	5 122	4 694	5 449	5 218	5 111	4 590	Vapeur-nucléaire	4
59 638	48 220	46 061	44 925	47 955	48 014	39 325	39 025	Combustion interne	5
3 296 559	3 054 970	3 098 340	3 100 330	3 194 875	3 200 175	3 114 953	3 244 644	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
188 220	170 196	149 823	67 436	152 550	124 611	129 905	130 371	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
133 037	115 573	88 513	95 693	136 336	133 323	115 824	134 274	Vapeur-classique	9
321 257	285 769	238 336	163 129	288 886	257 934	245 729	264 645	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
117 691	117 208	163 892	357 484	360 210	205 827	129 011	168 383	Production totale	12
3 301 442	3 054 003	3 033 088	2 760 663	2 933 811	3 065 727	3 071 411	3 163 017	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
6 008	5 735	5 122	4 694	5 449	5 218	5 111	4 590	Vapeur-nucléaire	15
192 675	163 793	134 574	140 618	184 291	181 337	155 149	173 299	Combustion interne	16
3 617 816	3 340 739	3 336 676	3 263 459	3 483 761	3 458 109	3 360 682	3 509 289	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
45 527	45 788	80 764	31 345	57 424	50 692	36 468	8 558	Réceptions	18
202	202	208	208	206	211	231	195	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	20
202	202	208	208	206	211	231	195	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
1 925	1 505	9 950	71 554	5 223	34 032	58 469	68	Livraisons	22
96 887	70 255	85 834	-	44 926	20	20	288 830	Autres prov. -souscrit	23
98 812	71 760	95 784	71 554	50 149	34 052	58 489	288 898	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
98 812	71 760	95 784	71 554	50 149	34 052	58 489	288 898	Livraisons totales	29
3 564 733	3 314 969	3 321 864	3 223 458	3 491 242	3 474 960	3 338 892	3 229 144	Total disponible	30



## Electric Energy – September 1990

No								
	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990
MW H								
<b>British Columbia</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	30 507 935	33 245 375	41 263 209	2 894 648	3 559 746	4 300 880	4 355 990
3	Steam-conventional	3 274 207	793 726	4 153 106	425 631	263 807	189 461	153 653
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	102 248	94 698	139 836	11 636	13 760	12 192	12 508
6	Gas turbine	362	-1 012	1 463	- 111	1 159	53	- 108
6	<b>Total</b>	<b>33 884 752</b>	<b>34 132 787</b>	<b>45 557 614</b>	<b>3 331 804</b>	<b>3 838 472</b>	<b>4 502 586</b>	<b>4 522 043</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	7 107 137	7 947 686	9 818 305	867 349	899 288	944 531	943 270
9	Steam-conventional	1 654 623	1 486 970	2 179 101	173 076	183 861	167 541	180 341
10	Internal combustion	75 005	69 927	99 804	9 969	7 052	7 778	8 120
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>8 836 765</b>	<b>9 504 583</b>	<b>12 097 210</b>	<b>1 050 394</b>	<b>1 090 201</b>	<b>1 119 850</b>	<b>1 131 731</b>
12	Total Generation							
13	Hydro	37 615 072	41 193 061	51 081 514	3 761 997	4 459 034	5 245 411	5 299 260
14	Steam-conventional	4 928 830	2 280 696	6 332 207	598 707	447 668	357 002	333 994
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	177 253	164 625	239 640	21 605	20 812	19 970	20 628
17	Gas turbine	362	-1 012	1 463	- 111	1 159	53	- 108
17	<b>Total</b>	<b>42 721 517</b>	<b>43 637 370</b>	<b>57 654 824</b>	<b>4 382 198</b>	<b>4 928 673</b>	<b>5 622 436</b>	<b>5 653 774</b>
18	Receipts							
19	Provinces	1 654 637	856 247	2 476 599	357 795	270 897	193 270	287 683
20	United States -purchased	293	34 252	365	24	24	24	24
21	-other	1 720 529	1 769 927	2 023 304	116 808	105 677	80 290	64 552
21	-total	1 720 822	1 804 179	2 023 669	116 832	105 701	80 314	64 576
22	Deliveries							
23	Provinces -firm	1 600	1 800	2 240	300	153	187	392
24	-non-firm	208 154	338 215	239 593	4 361	6 456	20 622	7 525
24	-total	209 754	340 015	241 833	4 661	6 609	20 809	7 917
25	United States -firm	124 643	557 732	476 024	117 767	114 828	118 786	2 058
26	-non-firm	3 083 089	2 410 737	3 873 509	97 195	195 620	497 605	494 704
27	-other	1 755 316	1 275 541	1 991 432	89 320	71 359	75 437	98 271
28	-total	4 963 048	4 244 010	6 340 965	304 282	381 807	691 828	595 033
29	<b>Total deliveries</b>	<b>5 172 802</b>	<b>4 584 025</b>	<b>6 582 798</b>	<b>308 943</b>	<b>388 416</b>	<b>712 637</b>	<b>602 950</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>40 924 174</b>	<b>41 713 771</b>	<b>55 572 294</b>	<b>4 547 882</b>	<b>4 916 855</b>	<b>5 183 383</b>	<b>5 403 083</b>
<b>Yukon</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	295 533	310 118	405 259	33 962	37 623	38 141	43 227
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	24 898	34 342	34 977	2 212	3 876	3 991	4 947
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>320 431</b>	<b>344 460</b>	<b>440 236</b>	<b>36 174</b>	<b>41 499</b>	<b>42 132</b>	<b>48 174</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
12	Total Generation							
13	Hydro	295 533	310 118	405 259	33 962	37 623	38 141	43 227
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	24 898	34 342	34 977	2 212	3 876	3 991	4 947
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>320 431</b>	<b>344 460</b>	<b>440 236</b>	<b>36 174</b>	<b>41 499</b>	<b>42 132</b>	<b>48 174</b>
18	Receipts							
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries							
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>320 431</b>	<b>344 460</b>	<b>440 236</b>	<b>36 174</b>	<b>41 499</b>	<b>42 132</b>	<b>48 174</b>

## L'énergie électrique – Septembre 1990

Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Sep. 1989		
Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Sep. 1989		N°
M.W.H									
Colombie-Britannique									
3 493 447	3 086 174	3 124 417	2 844 481	4 126 142	4 552 605	3 769 593	2 609 551	Production des services	1
112 055	65 743	87 461	69 326	- 231	- 732	184 493	569 242	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
11 912	11 315	10 127	9 354	9 303	8 721	7 989	9 965	Vapeur-nucléaire	4
-99	-142	- 116	- 155	-86	- 103	- 100	131	Combustion interne	5
3 617 315	3 163 090	3 221 889	2 923 006	4 135 128	4 560 491	3 961 975	3 188 889	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
928 753	962 422	993 149	890 383	848 920	729 830	802 479	758 407	Production industriel	7
180 312	162 039	186 875	154 044	163 938	150 821	135 959	167 578	Hydraulique	8
8 989	6 499	6 140	5 329	6 827	9 669	10 449	9 862	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
1 118 054	1 130 960	1 186 164	1 049 756	1 019 685	890 320	948 887	935 847	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
4 422 200	4 048 596	4 117 566	3 734 864	4 975 062	5 282 435	4 572 072	3 367 958	Production totale	12
292 367	227 782	274 336	223 370	163 707	150 089	320 452	736 820	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
20 901	17 814	16 267	14 683	16 130	18 390	18 438	19 827	Vapeur-nucléaire	15
-99	-142	- 116	- 155	-86	- 103	- 100	131	Combustion interne	16
4 735 369	4 294 050	4 408 053	3 972 762	5 154 813	5 450 811	4 910 862	4 124 736	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
96 964	70 328	85 910	61 108	44 979	22 558	54 840	288 898	Réceptions	18
41	24	1 377	32 052	38	42	46	22	Autres provinces	19
364 321	361 936	306 290	415 994	48 882	22 000	14 138	110 070	Etats-Unis -achats	20
364 362	361 960	307 667	448 046	48 920	22 042	14 184	110 092	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
215	157	139	263	110	117	238	123	Livraisons	22
43 976	34 353	77 577	24 479	53 977	49 172	30 330	8 197	Autres prov. -souscrit	23
44 191	34 510	77 716	24 742	54 087	49 289	30 568	8 320	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
1 582	1 307	1 162	1 043	126 217	179 368	243 065	113 515	Aux	25
45 280	107 721	222 574	46 628	541 635	510 497	308 513	116 042	Etats-Unis -souscrit	26
127 949	129 673	5 654	167 529	161 528	147 177	215 882	149 109	-non-souscrit	27
174 811	238 701	229 390	215 200	829 380	837 042	767 460	378 666	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
219 002	273 211	307 106	239 942	883 467	886 331	798 028	386 986	Livraisons totales	29
4 977 693	4 453 127	4 494 524	4 241 974	4 365 245	4 609 080	4 181 858	4 136 740	Total disponible	30
Yukon									
37 002	33 586	35 085	31 308	32 258	32 267	29 018	30 022	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
4 691	2 982	2 789	2 507	2 391	2 488	3 849	2 210	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
41 693	36 568	37 874	33 815	34 649	34 755	32 867	32 232	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
37 002	33 586	35 085	31 308	32 258	32 267	29 018	30 022	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
4 691	2 982	2 789	2 507	2 391	2 488	3 849	2 210	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
41 693	36 568	37 874	33 815	34 649	34 755	32 867	32 232	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
41 693	36 568	37 874	33 815	34 649	34 755	32 867	32 232	Total disponible	30


## Electric Energy – September 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	
No	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	
MWh									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	169 436	170 151	232 810	20 429	21 314	21 631	22 066	18 975
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	151 342	154 684	210 241	16 991	19 252	22 656	22 366	21 404
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Total	320 778	324 835	443 051	37 420	40 566	44 287	44 432	40 379
8	Industry Generation								
9	Hydro	19 992	18 923	26 730	2 260	2 131	2 347	2 270	2 049
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	50	16	95	10	5	30	-	10
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	20 042	18 939	26 825	2 270	2 136	2 377	2 270	2 059
14	Total Generation								
15	Hydro	189 428	189 074	259 540	22 689	23 445	23 978	24 336	21 024
16	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	151 392	154 700	210 336	17 001	19 257	22 686	22 366	21 414
19	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	340 820	343 774	469 876	39 690	42 702	46 664	46 702	42 438
21	Receipts								
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Deliveries								
27	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
31	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Total Available	340 820	343 774	469 876	39 690	42 702	46 664	46 702	42 438

## L'énergie électrique – Septembre 1990

Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Sep. 1989		
Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Sep. 1989		N°
MW H									
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>	
19 612	18 766	12 455	16 860	20 992	20 593	19 832	18 542	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
20 246	15 015	16 970	15 022	13 991	13 736	15 934	16 296	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
39 858	33 781	29 425	31 882	34 983	34 329	35 766	34 838	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
2 280	2 186	2 132	1 547	2 270	2 269	1 920	2 213	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
2	-	2	-	2	-	-	8	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
2 282	2 186	2 134	1 547	2 272	2 269	1 920	2 221	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
21 892	20 952	14 587	18 407	23 262	22 862	21 752	20 755	Production totale	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
20 248	15 015	16 972	15 022	13 993	13 736	15 934	16 304	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
42 140	35 967	31 559	33 429	37 255	36 598	37 686	37 059	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>	29
42 140	35 967	31 559	33 429	37 255	36 598	37 686	37 059	<b>Total disponible</b>	30





# OVER ONE MILLION CANADIANS ARE INJURED ON THE JOB EVERY YEAR

# CHAQUE ANNÉE, PLUS D'UN MILLION DE CANADIENS SONT VICTIMES D'ACCIDENTS DU TRAVAIL

With so many Canadians being injured in job-related accidents, the development of effective occupational health and safety programs should start with **WORK INJURIES 1986-1988**.

Fifty pages of text and tables present statistics on 28 natures of injury, 9 parts of body, 50 sources of injury, and 16 types of accident. In addition, the data are tabulated by occupation, age and sex of the injured worker, as well as by province and industry of the employer.

To order **Work Injuries 1986-1988** (#72-208) send cheque or money order for \$23 in Canada, (US\$28 outside Canada), payable to the Receiver General for Canada/ Publications to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or, using VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Quand arrive le temps de mettre sur pied des programmes de santé et de sécurité au travail, on doit pouvoir compter sur des données à jour et fiables concernant les accidents du travail et les victimes de ces accidents. C'est ce genre de données que renferme **Accidents du travail, 1986-1988**



Les cinquante pages de texte et de tableaux que contient cette publication présentent des statistiques sur 28 types et 50 causes de lésions, 9 des parties du corps les plus souvent lésées et 16 genres d'accidents. En outre, les données sont totalisées selon la profession, l'âge et le sexe du travailleur blessé, ainsi que selon la province et l'activité économique de l'employeur.

Pour commander **Accidents du travail, 1986-1988** (n° 72-208 au catalogue), envoyez un chèque ou un mandat-poste (23 \$ au Canada; 28 \$ US à l'étranger) fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications à: Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

## ORDER FORM

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

### METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_

☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

☐ Bill me later (Max. \$500)

Signature \_\_\_\_\_

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.  
Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF  
03077

For faster service

**☎ 1-800-267-6677 ☎**

MasterCard and  
Visa accounts

Français au verso

## BON DE COMMANDE

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

a/s de \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Pays \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

Numéro de référence du client \_\_\_\_\_

### MODE DE PAIEMENT

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.) \_\_\_\_\_

☐ Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature \_\_\_\_\_

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.  
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF  
03077

Pour un service  
plus rapide, composez

**☎ 1-800-267-6677 ☎**

Comptes  
MasterCard et Visa

English on reverse

<b>BON DE COMMANDE</b>		Numéro de référence du client _____			
Postez à: Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6  <i>(Caractères d'imprimerie s.v.p.)</i> Organisme _____ Service _____ a/s de _____ Fonction _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Pays _____ Code postal _____ Tél. _____		<b>MODE DE PAIEMENT</b> <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Portez à mon compte: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistique Canada N° de compte _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard (max. 500 \$) Signature _____			
N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total
<i>Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.          Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.</i>				<b>PF 03077</b>	
Pour un service plus rapide, composez		<b>1-800-267-6677</b>		<b>Comptes MasterCard et Visa</b>	

English on reverse

<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number _____			
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Title _____ Address _____ City _____ Province _____ Country _____ Postal Code _____ Tel. _____		<b>METHOD OF PAYMENT</b> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed _____ \$ <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistics Canada Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (Max. \$500) Signature _____			
Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total
<i>Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.          Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.</i>				<b>PF 03077</b>	
For faster service		<b>1-800-267-6677</b>		<b>MasterCard and Visa accounts</b>	

Français au verso



# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

## Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

## Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

## Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

## Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

## Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne



## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

## Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

## Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

## L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

## L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

## Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

## Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

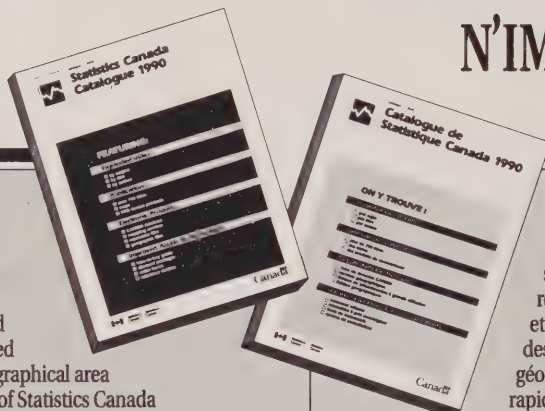
Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



# PICK A TOPIC... ANY TOPIC

# CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL



**N**ow a redesigned Statistics Canada Catalogue will simplify your search for the most up-to-date or historic facts. An expanded and improved keyword index, cross-referencing, increased subject detail and listings by geographical area provide easy access to hundreds of Statistics Canada products and services.

- ☐ Know the topic but not the "official title"? No matter how wide or narrow the topic – or how little you know about it – you'll appreciate how quickly the cross-referencing leads you to the right source.
- ☐ You'll find sources of key statistics like consumer price indexes, import/export figures, or population characteristics down to the village level. From the most popular topics of the day like employment, income, trade and education to more detailed research studies like mineral products shipped from Canadian ports or Caribbean immigrants in urban areas... you'll find it all.
- ☐ This expanded edition of the **Statistics Canada Catalogue** includes descriptions of our full range of services – from publications and maps to microdata files and diskettes. And, many of our electronic product listings include the name and phone number of a contact within Statistics Canada giving you a direct line to more detailed information.
- ☐ As always, you'll find sections on how to get more help... on-line search techniques in libraries... discount and order information... and the locations of our Reference Centres. You'll especially appreciate that this year's **Catalogue** is bound in a durable, plasticized cover to withstand intensive use.
- ☐ For ease and completeness in your information search get the **Statistics Canada Catalogue** (cat. # 11-204E) for \$13.95 in Canada, US\$17 in the U.S. and US\$20 in other countries. To order your copy write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or you can FAX your order to (613) 951-1584. For faster service using VISA or MasterCard, call toll-free:

**1-800-267-6677.**

**D**orénavant le **Catalogue de Statistique Canada** amélioré simplifiera vos recherches de données récentes ou historiques. Son index revu et augmenté comprend des renvois, des sujets plus détaillés et des références géographiques vous permettant d'accéder rapidement à des centaines de produits et de services de Statistique Canada.

- ☐ Vous connaissez le sujet sans connaître le terme technique? Peu importe si le sujet est général ou spécifique, vous apprécierez l'accès rapide que vous procure les renvois.
- ☐ Vous repérerez facilement les sources de statistiques essentielles comme l'indice des prix à la consommation, les importations – exportations ou encore, les caractéristiques de la population jusqu'à l'échelle des villages. Des sujets populaires du jour tels l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation jusqu'aux études plus spécifiques comme les produits minéraux expédiés à partir des ports canadiens ou les immigrants antillais dans les régions urbaines, vous trouverez tout!
- ☐ L'édition augmentée du **Catalogue de Statistique Canada** contient bien plus encore. Elle présente en détail notre gamme complète de services, depuis les publications et les cartes jusqu'aux disquettes et fichiers de microdonnées. Plusieurs descriptions de nos produits informatiques incluent le numéro de la personne-ressource à Statistique Canada. Vous obtenez donc une voie plus directe avec le service de votre choix.
- ☐ Comme toujours, le catalogue contient des sections concernant la façon d'obtenir de l'assistance, les recherches bibliographiques automatisées, les réductions offertes, le guide de commande et l'adresse de nos centres régionaux de consultation. Par ailleurs, vous serez heureux d'apprendre que, cette année, la couverture du catalogue est plastifiée pour résister à un usage fréquent.
- ☐ Pour obtenir rapidement la source d'information la plus complète qui soit concernant nos produits, procurez-vous le **Catalogue de Statistique Canada** (n° 11-204F au catalogue) au prix de 13,95 \$ au Canada, 17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays. Pour commander votre exemplaire, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584 ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez le numéro sans frais :

**1-800-267-6677.**

Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

October 1990

Octobre 1990

# Electric power statistics



# Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**October 1990**

## **Electric power statistics**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1991

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

January 1991

Price: Canada: \$10.00 per issue, \$100.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$120.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$140.00 annually

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 10

ISSN 0380-0229

Ottawa

**Octobre 1990**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Janvier 1991

Prix : Canada : 10 \$ l'exemplaire, 100 \$ par année  
États-Unis : 12 \$ US l'exemplaire, 120 \$ US par année  
Autres pays : 14 \$ US l'exemplaire, 140 \$ US par année

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 10

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>p</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>p</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

October 1990

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in October 1990 increased to 38 425 gigawatt hours (GWh), up 3.3% from the corresponding month last year. Exports increased 75.1% to 2 310 GWh, while imports decreased from 1 473 GWh to 1 016 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 378 523 GWh, down 3.5% over the previous year's period. Exports, at 14 757 GWh, were down 25.6%, while imports, at 16 135 GWh, were up 83.5%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Octobre 1990

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en octobre 1990 a augmenté à 38 425 gigawattheures (GWh), une augmentation de 3.3% comparativement à octobre 1989. Les exportations ont augmenté de 75.1%, pour atteindre 2 310 GWh, alors que les importations sont passées de 1 473 GWh à 1 016 GWh.
- Les données cumulatives pour les dix premiers mois de 1990 montrent une production nette de 378 523 GWh, soit une diminution de 3.5% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 25.6% pour s'inscrire à 14 757 GWh et les importations ont subi une hausse de 83.5% pour se chiffrer à 16 135 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MW.h/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy – October 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990
M.W.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	209 506 082	211 881 058	258 488 085	22 166 144	26 815 859	25 446 662	23 138 379	23 088 207
3	Steam-conventional	87 176 036	76 550 293	108 410 759	9 824 163	11 410 560	10 404 406	9 838 693	9 044 683
4	Steam-nuclear	62 880 632	56 005 666	75 350 595	5 625 949	6 844 014	6 571 735	5 281 684	5 857 875
5	Internal combustion	555 195	595 820	692 496	64 574	72 727	85 999	85 623	67 756
6	Gas turbine	594 630	540 437	824 796	60 754	169 412	57 179	62 440	63 342
	Total	360 712 575	345 573 274	443 766 731	37 741 584	45 312 572	42 565 981	38 406 819	38 121 863
7	Industry Generation								
8	Hydro	24 140 662	25 453 498	29 154 182	2 399 800	2 613 720	2 597 234	2 357 759	2 620 478
9	Steam-conventional	5 435 960	5 528 240	6 583 702	565 918	581 824	644 315	565 392	634 629
10	Internal combustion	89 633	81 794	105 668	7 632	8 403	8 718	8 465	9 590
11	Gas turbine	2 074 685	1 886 168	2 541 436	234 372	232 379	212 143	205 535	215 432
	Total	31 740 940	32 949 700	38 384 988	3 207 722	3 436 326	3 462 410	3 137 151	3 480 129
12	Total Generation								
13	Hydro	233 646 744	237 334 556	287 642 267	24 565 944	29 429 579	28 043 896	25 496 138	25 708 685
14	Steam-conventional	92 611 996	82 078 533	114 994 461	10 390 081	11 992 384	11 048 721	10 404 085	9 679 312
15	Steam-nuclear	62 880 632	56 005 666	75 350 595	5 625 949	6 844 014	6 571 735	5 281 684	5 857 875
16	Internal combustion	644 828	677 614	798 164	72 206	81 130	94 717	94 088	77 346
17	Gas turbine	2 669 315	2 426 605	3 366 232	295 126	401 791	269 322	267 975	278 774
	Total	392 453 515	378 522 974	482 151 719	40 949 306	48 748 898	46 028 391	41 543 970	41 601 992
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States -purchased	5 168 695	14 407 060	8 746 570	1 808 396	1 769 479	1 589 707	1 718 943	1 841 847
21	-other	3 623 250	1 727 795	3 977 052	212 154	141 648	117 438	283 846	461 789
	-total	8 791 945	16 134 855	12 723 622	2 020 550	1 911 127	1 707 145	2 002 789	2 303 636
22	Deliveries								
23	Provinces								
24	-firm								
	-non-firm								
	-total								
25	United States -firm	7 357 802	7 597 631	8 378 054	472 341	547 911	439 588	290 150	353 427
26	-non-firm	9 024 087	6 227 456	10 013 146	370 699	618 360	654 197	267 222	256 524
27	-other	3 455 554	931 686	3 697 305	123 381	118 370	130 445	247 572	178 588
28	-total	19 837 443	14 756 773	22 088 505	966 421	1 284 641	1 224 230	804 944	788 539
29	Total deliveries	19 837 443	14 756 773	22 088 505	966 421	1 284 641	1 224 230	804 944	788 539
30	Total Available	381 408 017	379 901 056	472 786 836	42 003 435	49 375 384	46 511 306	42 741 815	43 117 089
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	25 241 740	27 969 035	32 371 857	3 061 655	4 068 462	4 321 153	3 872 499	3 127 880
3	Steam-conventional	1 690 057	1 521 692	2 023 283	157 432	175 794	213 082	203 904	308 799
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	691	2 589	706	1	14	844	953	482
6	Gas turbine	3 447	12 057	5 026	528	2 107	189	5 751	210
	Total	26 935 935	29 505 373	34 400 872	3 218 560	4 246 377	4 535 268	4 083 107	3 437 371
7	Industry Generation								
8	Hydro	378 045	305 373	460 356	41 865	40 446	37 153	34 804	22 183
9	Steam-conventional	2 780	1 921	2 780	-	-	652	1 265	4
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	380 825	307 294	463 136	41 865	40 446	37 805	36 069	22 187
12	Total Generation								
13	Hydro	25 619 785	28 274 408	32 832 213	3 103 520	4 108 908	4 358 306	3 907 303	3 150 063
14	Steam-conventional	1 692 837	1 523 613	2 026 063	157 432	175 794	213 734	205 169	308 803
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	691	2 589	706	1	14	844	953	482
17	Gas turbine	3 447	12 057	5 026	528	2 107	189	5 751	210
	Total	27 316 760	29 812 667	34 864 008	3 260 425	4 286 823	4 573 073	4 119 176	3 459 558
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces								
24	-firm	18 811 228	21 182 345	24 367 834	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686
	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	18 811 228	21 182 345	24 367 834	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	18 811 228	21 182 345	24 367 834	2 304 470	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686
30	Total Available	8 505 532	8 630 322	10 496 174	955 955	1 034 687	1 125 696	1 067 629	1 071 872

## L'énergie électrique – Octobre 1990

Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989	N°
Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989	
MW H								
								<b>Canada</b>
20 701 598	20 283 277	18 730 485	19 877 015	20 261 928	18 791 032	21 562 475	19 298 251	Production des services
7 467 988	7 248 535	6 460 350	5 813 198	6 545 061	6 854 175	6 873 204	8 902 130	Hydraulique
5 196 577	4 017 620	4 864 310	6 541 773	6 140 097	5 222 569	6 311 426	5 955 427	Vapeur-classique
56 198	55 838	49 059	47 962	46 554	50 072	50 759	55 212	Vapeur-nucléaire
52 327	51 578	51 944	49 789	51 632	44 090	56 116	57 442	Combustion interne
<b>33 474 688</b>	<b>31 656 848</b>	<b>30 156 148</b>	<b>32 329 737</b>	<b>33 045 272</b>	<b>30 961 938</b>	<b>34 853 980</b>	<b>34 268 462</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
2 575 821	2 663 820	2 508 989	2 507 623	2 430 377	2 386 587	2 804 810	2 154 329	Production industriel
571 362	590 153	464 448	559 075	469 591	465 114	564 161	535 271	Hydraulique
7 043	6 686	5 773	7 296	10 100	10 890	7 233	10 446	Vapeur-classique
154 308	147 107	160 471	184 119	215 549	196 283	195 221	218 177	Combustion interne
<b>3 308 534</b>	<b>3 407 766</b>	<b>3 139 681</b>	<b>3 258 113</b>	<b>3 125 617</b>	<b>3 058 874</b>	<b>3 571 425</b>	<b>2 918 223</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
23 277 419	22 947 097	21 239 474	22 384 638	22 692 305	21 177 619	24 367 285	21 452 580	Production totale
8 039 350	7 838 688	6 924 798	6 372 273	7 014 652	7 319 289	7 437 365	9 437 401	Hydraulique
5 196 577	4 017 620	4 864 310	6 541 773	6 140 097	5 222 569	6 311 426	5 955 427	Vapeur-classique
63 241	62 524	54 832	55 258	56 654	60 962	57 992	65 658	Vapeur-nucléaire
206 635	198 685	212 415	233 908	267 181	240 373	251 337	275 619	Combustion interne
<b>36 783 222</b>	<b>35 064 614</b>	<b>33 295 829</b>	<b>35 587 850</b>	<b>36 170 889</b>	<b>34 020 812</b>	<b>38 425 405</b>	<b>37 186 685</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
1 469 399	1 576 488	1 477 361	1 248 933	1 103 310	1 401 975	979 097	1 404 321	Réceptions
388 281	257 354	365 751	- 102 517	105 344	- 185 991	36 500	68 945	Autres provinces
1 857 680	1 833 842	1 843 112	1 146 416	1 208 654	1 215 984	1 015 597	1 473 266	Etats-Unis -achats
								-autres
								-total
								Livraisons
								Autres prov. -souscrit
								-non-souscrit
								-total
440 979	612 215	661 939	1 078 956	931 844	1 265 071	1 523 462	930 556	Aux
461 143	541 128	517 345	1 129 315	930 948	676 745	792 889	344 473	Etats-Unis -souscrit
131 348	-53 968	86 800	-15 868	209 454	23 256	-5 941	44 526	-non-souscrit
1 033 470	1 099 375	1 266 084	2 192 403	2 072 246	1 965 072	2 310 410	1 319 555	-autres
								-total
<b>1 033 470</b>	<b>1 099 375</b>	<b>1 266 084</b>	<b>2 192 403</b>	<b>2 072 246</b>	<b>1 965 072</b>	<b>2 310 410</b>	<b>1 319 555</b>	<b>Livraisons totales</b>
<b>37 607 432</b>	<b>35 799 081</b>	<b>33 872 857</b>	<b>34 541 863</b>	<b>35 307 297</b>	<b>33 271 724</b>	<b>37 130 592</b>	<b>37 340 396</b>	<b>Total disponible</b>
								<b>Terre-Neuve</b>
2 199 898	2 274 695	2 204 235	2 483 206	2 601 469	2 159 300	2 724 700	2 433 782	Production des services
260 223	83 286	84 737	86 681	55 357	91 387	134 236	133 182	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
35	45	89	87	16	37	1	15	Vapeur-nucléaire
3 341	2 337	3	339	267	- 265	- 115	269	Combustion interne
<b>2 463 497</b>	<b>2 360 363</b>	<b>2 289 064</b>	<b>2 570 313</b>	<b>2 657 109</b>	<b>2 250 459</b>	<b>2 858 822</b>	<b>2 567 248</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
22 993	37 940	36 114	29 121	33 524	21 641	29 900	45 170	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
<b>22 993</b>	<b>37 940</b>	<b>36 114</b>	<b>29 121</b>	<b>33 524</b>	<b>21 641</b>	<b>29 900</b>	<b>45 170</b>	<b>Total</b>
2 222 891	2 312 635	2 240 349	2 512 327	2 634 993	2 180 941	2 754 600	2 478 952	Production totale
260 223	83 286	84 737	86 681	55 357	91 387	134 236	133 182	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
35	45	89	87	16	37	1	15	Vapeur-nucléaire
3 341	2 337	3	339	267	- 265	- 115	269	Combustion interne
<b>2 486 490</b>	<b>2 398 303</b>	<b>2 325 178</b>	<b>2 599 434</b>	<b>2 690 633</b>	<b>2 272 100</b>	<b>2 888 722</b>	<b>2 612 418</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
1 585 598	1 515 993	1 587 307	1 906 667	1 994 734	1 634 410	2 071 026	1 741 343	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
1 585 598	1 515 993	1 587 307	1 906 667	1 994 734	1 634 410	2 071 026	1 741 343	-non-souscrit
								-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
<b>1 585 598</b>	<b>1 515 993</b>	<b>1 587 307</b>	<b>1 906 667</b>	<b>1 994 734</b>	<b>1 634 410</b>	<b>2 071 026</b>	<b>1 741 343</b>	<b>Livraisons totales</b>
<b>900 892</b>	<b>882 310</b>	<b>737 871</b>	<b>692 767</b>	<b>695 899</b>	<b>637 690</b>	<b>817 696</b>	<b>871 075</b>	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy – October 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar 1990
No	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990
MW H								
<b>Prince Edward Island</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	62 199	60 153	96 627	8 116	26 312	18 915	5 208
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	2 895	3 910	7 781	703	4 183	171	863
6	<b>Total</b>	<b>65 094</b>	<b>64 063</b>	<b>104 408</b>	<b>8 819</b>	<b>30 495</b>	<b>19 086</b>	<b>6 071</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-
12	Total Generation							
13	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-conventional	62 199	60 153	96 627	8 116	26 312	18 915	5 208
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	2 895	3 910	7 781	703	4 183	171	863
17	<b>Total</b>	<b>65 094</b>	<b>64 063</b>	<b>104 408</b>	<b>8 819</b>	<b>30 495</b>	<b>19 086</b>	<b>6 071</b>
18	Receipts							
19	Provinces	528 548	555 128	622 358	53 966	39 844	46 554	57 926
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries							
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	-	-	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>593 642</b>	<b>619 191</b>	<b>726 766</b>	<b>62 785</b>	<b>70 339</b>	<b>65 640</b>	<b>63 997</b>
<b>Nova Scotia</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	733 805	867 720	902 164	82 098	86 261	80 067	99 374
3	Steam-conventional	6 357 181	6 546 280	7 901 965	682 451	862 333	833 058	756 140
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	17 059	17 369	67 879	4 598	46 222	4 847	6 047
6	<b>Total</b>	<b>7 108 045</b>	<b>7 431 369</b>	<b>8 872 008</b>	<b>769 147</b>	<b>994 816</b>	<b>917 972</b>	<b>859 382</b>
7	Industry Generation							
8	Hydro	31 180	29 220	37 077	2 859	3 038	3 030	2 748
9	Steam-conventional	210 439	255 868	258 667	24 914	23 314	31 625	28 918
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>241 619</b>	<b>285 088</b>	<b>295 744</b>	<b>27 773</b>	<b>26 352</b>	<b>34 655</b>	<b>30 802</b>
12	Total Generation							
13	Hydro	764 985	896 940	939 241	84 957	89 299	83 097	109 016
14	Steam-conventional	6 567 620	6 802 148	8 160 632	707 365	885 647	864 683	785 058
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
17	Gas turbine	17 059	17 369	67 879	4 598	46 222	4 847	6 047
17	<b>Total</b>	<b>7 349 664</b>	<b>7 716 457</b>	<b>9 167 752</b>	<b>796 920</b>	<b>1 021 168</b>	<b>952 627</b>	<b>890 184</b>
18	Receipts							
19	Provinces	408 515	289 161	441 105	19 750	12 840	19 589	21 387
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries							
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	308 308	108 298	341 081	12 094	20 679	9 962	10 002
24	-total	308 308	108 298	341 081	12 094	20 679	9 962	10 002
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>308 308</b>	<b>108 298</b>	<b>341 081</b>	<b>12 094</b>	<b>20 679</b>	<b>9 962</b>	<b>14 117</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>7 449 871</b>	<b>7 897 320</b>	<b>9 267 776</b>	<b>804 576</b>	<b>1 013 329</b>	<b>962 254</b>	<b>893 668</b>

## L'énergie électrique – Octobre 1990

Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989	N°
Avr. 1990	Mai 1990	Jun 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989	
M W H								
								<b>Île-du-Prince-Édouard</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services
-	1 788	2 751	6 885	6 924	4 930	145	5 394	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
258	1 332	143	60	40	438	202	708	Combustion interne 4
258	3 120	2 894	6 945	6 964	5 368	347	6 102	Turbines à gaz 5
								<b>Total 6</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
								<b>Total 11</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale
-	1 788	2 751	6 885	6 924	4 930	145	5 394	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
258	1 332	143	60	40	438	202	708	Combustion interne 15
258	3 120	2 894	6 945	6 964	5 368	347	6 102	Turbines à gaz 16
								<b>Total 17</b>
58 389	58 261	55 647	55 306	57 563	54 064	63 370	54 636	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
								<b>Livraisons totales 29</b>
58 647	61 381	58 541	62 251	64 527	59 432	63 717	60 738	<b>Total disponible 30</b>
								<b>Nouvelle-Écosse</b>
123 771	122 682	86 567	65 865	63 078	49 262	70 786	58 968	Production des services
634 444	613 071	577 533	583 529	608 874	521 440	659 932	676 499	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
-3	195	324	619	511	268	2 812	1 046	Combustion interne 4
758 212	735 948	664 424	650 013	672 463	570 970	733 530	736 513	Turbines à gaz 5
								<b>Total 6</b>
1 491	3 659	3 659	3 285	3 199	3 037	3 080	2 961	Production industriel
19 041	22 670	20 737	25 270	28 518	20 546	29 773	26 813	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
20 532	26 329	24 396	28 555	31 717	23 583	32 853	29 774	Turbines à gaz 10
								<b>Total 11</b>
125 262	126 341	90 226	69 150	66 277	52 299	73 866	61 929	Production totale
653 485	635 741	598 270	608 799	637 392	541 986	689 705	703 312	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
-3	195	324	619	511	268	2 812	1 046	Combustion interne 15
778 744	762 277	688 820	678 568	704 180	594 553	766 383	766 287	Turbines à gaz 16
								<b>Total 17</b>
26 549	25 421	12 493	27 339	24 700	90 390	23 692	20 003	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
12 501	14 745	16 115	10 866	8 919	4 390	6 681	39 371	Autres prov. -souscrit 22
12 501	14 745	16 115	10 866	8 919	4 390	6 681	39 371	-non-souscrit 23
								-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
12 501	14 745	16 115	10 866	8 919	4 390	6 681	39 371	<b>Livraisons totales 29</b>
792 792	772 953	685 198	695 041	719 961	680 553	783 394	746 919	<b>Total disponible 30</b>

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990
No		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990
MW H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 952 706	2 635 117	2 305 430	235 560	117 164	113 547	133 293	241 354
3	Steam-conventional	7 161 879	6 445 207	9 193 551	977 248	1 054 424	1 014 878	999 778	952 463
4	Steam-nuclear	4 342 220	4 404 298	5 268 773	449 460	477 093	477 589	331 934	430 643
5	Internal combustion	383	-	485	5	97	-3	8	3
6	Gas turbine	979	1 528	8 802	802	7 021	580	743	218
6	Total	13 458 167	13 486 151	16 777 041	1 663 075	1 655 799	1 606 591	1 465 756	1 624 688
Industry Generation									
7	Hydro	46 664	55 439	55 071	5 153	3 254	2 600	2 431	2 919
8	Steam-conventional	629 863	555 083	756 642	62 835	63 944	63 599	56 552	59 304
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	676 527	610 522	811 713	67 988	67 198	66 199	58 983	62 223
Total Generation									
12	Hydro	1 999 370	2 690 556	2 360 501	240 713	120 418	116 147	135 724	244 273
13	Steam-conventional	7 791 742	7 000 290	9 950 193	1 040 083	1 118 368	1 078 477	1 056 330	1 011 767
14	Steam-nuclear	4 342 220	4 404 298	5 268 773	449 460	477 093	477 589	331 934	430 643
15	Internal combustion	383	1	485	5	97	-3	8	3
16	Gas turbine	979	1 528	8 802	802	7 021	580	743	218
17	Total	14 134 694	14 096 673	17 588 754	1 731 063	1 722 997	1 672 790	1 524 739	1 686 904
Receipts									
18	Provinces	2 110 105	2 021 417	2 307 961	26 793	171 063	180 536	163 144	82 873
19	United States -purchased	44 085	23 295	57 132	9 868	3 179	945	541	8 801
20	-other	173 955	104 407	206 371	13 716	18 700	18 611	17 209	17 552
21	-total	218 040	127 702	263 503	23 584	21 879	19 556	17 750	26 353
Deliveries									
22	Provinces -firm	201 103	217 535	258 645	27 748	29 794	26 680	27 817	28 233
23	-non-firm	1 493 440	1 661 010	1 755 578	220 238	41 900	59 843	54 218	106 244
24	-total	1 694 543	1 878 545	2 014 223	247 986	71 694	86 523	82 035	134 477
United States									
25	-firm	2 005 735	1 965 579	2 398 821	191 198	201 888	200 743	148 129	187 177
26	-non-firm	1 831 716	1 532 624	2 055 208	124 169	99 323	148 756	119 439	123 785
27	-other	156 562	84 151	186 026	12 951	16 513	17 171	15 762	16 289
28	-total	3 994 013	3 582 354	4 640 055	328 318	317 724	366 670	283 330	327 251
29	Total deliveries	5 688 556	5 460 899	6 654 278	576 304	389 418	453 193	365 365	461 728
30	Total Available	10 774 283	10 784 893	13 505 940	1 205 136	1 526 521	1 419 689	1 340 268	1 334 402
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	98 137 393	89 624 923	121 517 719	10 354 797	13 025 529	11 249 647	10 301 202	10 789 030
3	Steam-conventional	744 212	1 646 146	1 352 875	190 975	417 688	227 984	208 912	187 667
4	Steam-nuclear	3 949 639	3 256 481	4 820 386	455 816	414 931	489 109	456 441	267 880
5	Internal combustion	174 628	209 479	220 849	20 527	25 694	36 771	33 696	21 791
6	Gas turbine	7 309	-1 987	44 941	3 322	34 310	-	-	25
6	Total	103 013 181	94 735 042	127 956 770	11 025 437	13 918 152	12 003 511	11 000 251	11 266 393
Industry Generation									
7	Hydro	14 110 649	14 574 915	16 891 579	1 306 345	1 474 585	1 463 414	1 333 892	1 503 549
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	14 110 649	14 574 915	16 891 579	1 306 345	1 474 585	1 463 414	1 333 892	1 503 549
Total Generation									
12	Hydro	112 248 042	104 199 838	138 409 298	11 661 142	14 500 114	12 713 061	11 635 094	12 292 579
13	Steam-conventional	744 212	1 646 146	1 352 875	190 975	417 688	227 984	208 912	187 667
14	Steam-nuclear	3 949 639	3 256 481	4 820 386	455 816	414 931	489 109	456 441	267 880
15	Internal combustion	174 628	209 479	220 849	20 527	25 694	36 771	33 696	21 791
16	Gas turbine	7 309	-1 987	44 941	3 322	34 310	-	-	25
17	Total	117 123 830	109 309 957	144 848 349	12 331 782	15 392 737	13 466 925	12 334 143	12 769 942
Receipts									
18	Provinces	19 626 610	22 305 645	25 398 497	2 482 620	3 289 267	3 472 225	3 072 546	2 473 742
19	United States -purchased	611 839	2 568 860	1 263 636	327 838	323 959	141 895	256 776	335 809
20	-other	- 248 020	-1 475 620	- 262 701	162	-14 843	-28 615	38 740	7 724
21	-total	363 819	1 093 240	1 000 935	328 000	309 116	113 280	295 516	343 533
Deliveries									
22	Provinces -firm	2 610 704	2 355 669	2 865 646	58 427	196 515	216 421	191 777	115 064
23	-non-firm	105 174	110 670	132 852	19 451	8 227	4 475	20 721	25 528
24	-total	2 715 878	2 466 339	2 998 498	77 878	204 742	220 896	212 498	140 592
United States									
25	-firm	4 590 473	4 161 346	4 929 958	161 340	178 145	194 967	133 548	151 022
26	-non-firm	768 347	257 761	775 862	1 672	5 843	1 728	993	15 818
27	-other	- 262 980	-1 448 019	- 267 994	38	-5 052	-5 206	20	4 448
28	-total	5 095 840	2 971 088	5 437 826	163 050	178 936	191 489	134 561	171 288
29	Total deliveries	7 811 718	5 437 427	8 436 324	240 928	383 678	412 385	347 059	311 880
30	Total Available	129 302 541	127 271 415	162 811 457	14 901 474	18 607 442	16 640 045	15 355 146	15 275 337



## L'énergie électrique – Octobre 1990

Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989		N°
Avr. 1990	Mai 1990	Jun 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989		
MW.H									
<b>Nouveau-Brunswick</b>									
481 600	488 958	259 135	145 043	198 500	124 097	449 590	104 976	Production des services	
754 640	413 655	468 281	560 472	400 753	468 294	411 993	830 747	Hydraulique	1
340 092	478 663	462 629	473 301	477 303	461 705	470 439	476 515	Vapeur-classique	2
-3	-3	-1	-1	-1	-	-	24	Vapeur-nucléaire	3
-	-37	123	-27	-25	-26	-21	210	Combustion interne	4
1 576 329	1 381 236	1 190 167	1 178 788	1 076 532	1 054 070	1 332 001	1 412 472	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
7 817	8 598	6 720	5 270	7 843	4 522	6 719	2 779	Production industriel	
60 112	59 219	54 981	51 146	49 350	45 304	55 516	67 460	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
67 929	67 817	61 701	56 416	57 193	49 826	62 235	70 239	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
489 417	497 556	265 855	150 313	206 343	128 619	456 309	107 755	Production totale	
814 752	472 874	523 262	611 618	450 103	513 598	467 509	898 207	Hydraulique	12
340 092	478 663	462 629	473 301	477 303	461 705	470 439	476 515	Vapeur-classique	13
-3	-3	-1	-1	-1	-	-	24	Vapeur-nucléaire	14
-	-37	123	-27	-25	-26	-21	210	Combustion interne	15
1 644 258	1 449 053	1 251 868	1 235 204	1 133 725	1 103 896	1 394 236	1 482 711	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
375 739	95 897	241 471	235 875	231 295	220 775	193 812	225 763	Réceptions	
1 862	371	230	2 046	831	2 355	5 313	1 154	Autres provinces	18
7 952	3 839	-11 042	13 145	9 027	16 023	12 091	9 324	États-Unis -achats	19
9 814	4 210	-10 812	15 191	9 858	18 378	17 404	10 478	-autres	20
								-total	21
25 077	11 290	11 195	18 928	20 492	22 241	25 582	20 438	Livraisons	
503 680	88 262	183 458	247 994	83 656	122 413	211 242	285 355	Autres prov. -souscrit	22
528 757	99 552	194 653	266 922	104 148	144 654	236 824	305 793	-non-souscrit	23
								-total	24
169 556	223 612	208 058	206 250	204 469	198 141	219 444	204 278	Aux	
200 099	186 250	187 613	133 409	143 890	132 740	156 643	133 907	États-Unis -souscrit	25
5 744	1 392	-13 700	11 275	6 993	14 135	9 090	7 310	-non-souscrit	26
375 399	411 254	381 971	350 934	355 352	345 016	385 177	345 495	-autres	27
								-total	28
904 156	510 806	576 624	617 856	459 500	489 670	622 001	651 288	Livraisons totales	29
1 125 655	1 038 354	905 903	868 414	915 378	853 379	983 451	1 067 664	<b>Total disponible</b>	30
<b>Québec</b>									
9 590 930	8 579 877	7 507 494	7 149 011	7 797 662	8 059 163	8 600 907	9 297 900	Production des services	
165 521	202 827	184 059	158 482	153 108	141 645	15 941	134 238	Hydraulique	1
136 103	202 473	379 538	456 959	267 458	125 881	474 639	463 560	Vapeur-classique	2
19 555	18 689	15 650	15 013	14 813	15 336	18 165	17 682	Vapeur-nucléaire	3
-424	-297	-217	-241	-220	-219	-394	-175	Combustion interne	4
9 911 685	9 003 569	8 086 524	7 779 224	8 232 821	8 341 806	9 109 258	9 913 205	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
1 416 448	1 447 807	1 403 472	1 443 887	1 484 499	1 432 258	1 645 689	1 117 474	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
1 416 448	1 447 807	1 403 472	1 443 887	1 484 499	1 432 258	1 645 689	1 117 474	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
11 007 378	10 027 684	8 910 966	8 592 898	9 282 161	9 491 421	10 246 596	10 415 374	Production totale	
165 521	202 827	184 059	158 482	153 108	141 645	15 941	134 238	Hydraulique	12
136 103	202 473	379 538	456 959	267 458	125 881	474 639	463 560	Vapeur-classique	13
19 555	18 689	15 650	15 013	14 813	15 336	18 165	17 682	Vapeur-nucléaire	14
-424	-297	-217	-241	-220	-219	-394	-175	Combustion interne	15
11 328 133	10 451 376	9 489 996	9 223 111	9 717 320	9 774 064	10 754 947	11 030 679	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
2 038 663	1 540 234	1 723 949	2 097 223	2 021 779	1 641 457	2 223 827	1 982 405	Réceptions	
271 732	165 582	184 368	384 068	82 115	387 770	358 745	294 086	Autres provinces	18
-82 333	-145 352	-147 445	-344 771	-72 051	-366 588	-334 929	-134 967	États-Unis -achats	19
189 399	20 230	36 923	39 297	10 064	21 182	23 816	159 119	-autres	20
								-total	21
408 691	127 187	269 666	271 023	266 385	257 237	232 218	267 058	Livraisons	
12 424	8 106	8 521	5 787	14 284	8 225	2 599	4 088	Autres prov. -souscrit	22
421 115	135 293	278 187	276 810	280 669	265 462	234 817	271 146	-non-souscrit	23
								-total	24
239 198	310 773	436 396	704 675	517 171	720 581	753 015	526 894	Aux	
84 414	24 117	7 824	8 431	19 840	42 764	51 832	3 056	États-Unis -souscrit	25
-80 016	-130 902	-148 570	-356 731	-72 438	-337 877	-320 747	-143 279	-non-souscrit	26
243 596	203 988	295 650	356 375	464 573	425 468	484 100	386 671	-autres	27
								-total	28
664 711	339 281	573 837	633 185	745 242	690 930	718 917	657 817	Livraisons totales	29
12 891 484	11 672 559	10 677 031	10 726 446	11 003 921	10 745 773	12 283 673	12 514 386	<b>Total disponible</b>	30



## Electric Energy – October 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990
MW H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	30 947 401	31 303 772	36 759 640	2 825 348	2 986 891	3 073 780	2 796 350	3 229 450
3	Steam-conventional	27 860 707	21 975 037	35 314 172	3 273 124	4 180 341	3 396 541	3 600 284	2 798 069
4	Steam-nuclear	54 588 773	48 344 887	65 261 436	4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352
5	Internal combustion	406	278	512	48	58	-	31	29
6	Gas turbine	17 378	17 428	34 722	2 048	15 296	1 097	979	567
6	Total	113 414 665	101 641 402	137 370 482	10 821 241	13 134 576	12 076 455	10 890 953	11 187 467
7	Industry Generation								
8	Hydro	1 577 386	1 552 948	1 865 064	142 159	145 519	145 497	133 355	158 762
9	Steam-conventional	987 940	1 218 583	1 229 366	112 289	129 137	136 185	130 753	139 627
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	786 609	721 075	971 617	87 597	97 411	87 907	87 599	82 395
11	Total	3 351 935	3 492 606	4 066 047	342 045	372 067	369 589	351 707	380 784
12	Total Generation								
13	Hydro	32 524 787	32 856 720	38 624 704	2 967 507	3 132 410	3 219 277	2 929 705	3 388 212
14	Steam-conventional	28 848 647	23 193 620	36 543 538	3 385 413	4 309 478	3 532 726	3 731 037	2 937 696
15	Steam-nuclear	54 588 773	48 344 887	65 261 436	4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352
16	Internal combustion	406	278	512	48	58	-	31	29
17	Gas turbine	803 987	738 503	1 006 339	89 645	112 707	89 004	88 578	82 962
17	Total	116 766 600	105 134 008	141 436 529	11 163 286	13 506 643	12 446 044	11 242 660	11 568 251
18	Receipts								
19	Provinces	1 877 706	1 938 259	2 334 838	230 982	226 150	222 883	222 020	237 702
20	United States -purchased	3 393 158	10 949 504	5 848 652	1 297 873	1 157 621	1 277 383	1 245 399	1 290 502
21	-other	1 853 577	1 307 968	2 015 226	104 889	56 760	61 266	60 017	105 262
21	-total	5 246 735	12 257 472	7 863 878	1 402 762	1 214 381	1 338 649	1 305 416	1 395 764
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	66 916	94 754	91 371	3 880	20 575	5 791	9 691	28 260
24	-total	66 916	94 754	91 371	3 880	20 575	5 791	9 691	28 260
25	United States -firm	276 755	207 494	330 408	4 804	48 849	41 559	6 337	13 443
26	-non-firm	2 369 372	117 548	2 383 924	9 253	5 299	4 085	3 159	7 670
27	-other	1 524 592	900 443	1 599 386	40 260	34 534	19 707	14 897	47 381
28	-total	4 170 719	1 225 485	4 313 718	54 317	88 682	65 351	24 393	68 494
29	Total deliveries	4 237 635	1 320 239	4 405 089	58 197	109 257	71 142	34 084	96 754
30	Total Available	119 653 406	118 009 500	147 230 156	12 738 833	14 837 917	13 936 434	12 736 012	13 104 963
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	14 922 758	16 042 974	18 299 877	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822
3	Steam-conventional	203 533	212 451	357 374	42 581	111 260	112 865	70 117	43 805
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	16 846	17 382	20 202	1 772	1 584	1 759	2 221	2 426
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	15 143 137	16 272 807	18 677 453	1 688 932	1 845 384	1 842 003	1 648 729	1 623 053
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	44 730	44 260	57 430	6 620	6 080	7 470	6 640	6 520
10	Internal combustion	4 599	5 160	5 769	575	595	598	550	599
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	49 329	49 420	63 199	7 195	6 675	8 068	7 190	7 119
12	Total Generation								
13	Hydro	14 922 758	16 042 974	18 299 877	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822
14	Steam-conventional	248 263	256 711	414 804	49 201	117 340	120 335	76 757	50 325
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	21 445	22 542	25 971	2 347	2 179	2 357	2 771	3 025
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	15 192 466	16 322 227	18 740 652	1 696 127	1 852 059	1 850 071	1 655 919	1 630 172
18	Receipts								
19	Provinces	893 547	879 127	1 125 700	105 123	127 030	88 965	87 100	78 875
20	United States -purchased	1 075 570	810 986	1 517 549	172 019	269 960	168 924	213 299	204 617
21	-other	-43 729	-26 767	-71 070	-15 350	-11 991	-5 433	-19 994	-36 942
21	-total	1 031 841	784 219	1 446 479	156 669	257 969	163 491	193 305	167 675
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	501 321	780 046	677 286	75 159	100 806	25 437	19 042	11 504
24	-non-firm	1 446 289	1 462 723	1 796 526	201 485	148 752	246 180	226 389	244 186
24	-total	1 947 610	2 242 769	2 473 812	276 644	249 558	271 617	245 431	255 690
25	United States -firm	242 429	261 426	242 843	171	243	261	206	203
26	-non-firm	861 734	1 478 055	912 009	39 985	10 290	4 924	10 446	63 971
27	-other	138 877	100 015	129 377	-4 349	-5 151	-3 055	-7 532	-20 604
28	-total	1 243 040	1 839 496	1 284 229	35 807	5 382	2 130	3 120	43 570
29	Total deliveries	3 190 650	4 082 265	3 758 041	312 451	254 940	273 747	248 551	299 260
30	Total Available	13 927 204	13 903 308	17 554 790	1 645 468	1 982 118	1 828 780	1 687 773	1 577 462

## L'énergie électrique – Octobre 1990

Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989		
Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989		
MW.H									
Ontario									
3 316 511	3 624 018	3 273 863	3 365 656	2 808 353	2 592 697	3 223 094	2 499 937	Production des services	1
2 015 219	2 301 074	1 928 979	1 127 817	1 719 420	1 730 175	1 357 459	2 551 727	Hydraulique	2
4 720 382	3 336 484	4 022 143	5 611 513	5 395 336	4 634 983	5 366 348	5 015 352	Vapeur-classique	3
83	24	57	23	22	2	7	108	Vapeur-nucléaire	4
1 144	1 236	2 009	808	3 173	3 984	2 431	3 135	Combustion interne	5
10 053 339	9 262 836	9 227 051	10 105 817	9 926 304	8 961 841	9 949 339	10 070 259	Turbines à gaz	6
								Total	
162 464	170 535	167 094	174 870	169 213	120 730	150 428	116 336	Production industriel	7
120 560	134 452	127 169	127 546	76 120	99 554	126 617	105 082	Hydraulique	8
	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
38 735	58 594	64 778	47 783	82 226	80 459	90 599	89 589	Combustion interne	10
321 759	363 581	359 041	350 199	327 559	300 743	367 644	311 007	Turbines à gaz	11
								Total	
3 478 975	3 794 553	3 440 957	3 540 526	2 977 566	2 713 427	3 373 522	2 616 273	Production totale	12
2 135 779	2 435 526	2 056 148	1 255 363	1 795 540	1 829 729	1 484 076	2 656 809	Hydraulique	13
4 720 382	3 336 484	4 022 143	5 611 513	5 395 336	4 634 983	5 366 348	5 015 352	Vapeur-classique	14
83	24	57	23	22	2	7	108	Vapeur-nucléaire	15
39 879	59 830	66 787	48 591	85 399	84 443	93 030	92 724	Combustion interne	16
10 375 098	9 626 417	9 586 092	10 456 016	10 253 863	9 262 584	10 316 983	10 381 266	Turbines à gaz	17
								Total	
166 669	188 565	178 845	141 052	194 200	188 195	198 128	245 818	Réceptions	18
1 058 970	1 343 300	1 254 928	861 725	1 018 511	1 011 573	587 213	1 035 899	Autres provinces	19
100 435	80 664	97 531	169 835	137 365	142 808	352 785	82 719	Etats-Unis -achats	20
1 159 405	1 423 964	1 352 459	1 031 560	1 155 876	1 154 381	939 998	1 118 618	-autres	21
								-total	
								Livraisons	
10 229	8 465	10 187	6 884	5 275	6 861	3 111	9 908	Autres prov. -souscrit	22
10 229	8 465	10 187	6 884	5 275	6 861	3 111	9 908	-non-souscrit	23
								-total	24
30 713	24 533	8 350	21 030	16 532	21 900	23 097	8 089	Aux	
315	756	1 351	48 641	21 497	2 086	27 988	28 205	Etats-Unis -souscrit	25
62 008	45 026	43 378	140 187	110 455	102 798	314 606	70 721	-non-souscrit	26
93 036	70 315	53 079	209 858	148 484	126 784	365 691	107 015	-autres	27
								-total	28
103 265	78 780	63 266	216 742	153 759	133 645	368 802	116 923	Livraisons totales	29
11 597 907	11 160 166	11 054 130	11 411 886	11 450 180	10 471 515	11 086 307	11 628 779	Total disponible	30
Manitoba									
1 382 265	1 482 551	1 631 667	1 621 862	1 639 199	1 603 522	1 801 316	1 621 298	Production des services	1
-2 991	-2 347	-1 554	-1 545	-1 369	-1 562	-2 968	-2 898	Hydraulique	2
1 312	1 926	1 532	1 609	1 427	1 683	1 487	1 673	Vapeur-classique	3
								Vapeur-nucléaire	4
1 380 586	1 482 130	1 631 645	1 621 926	1 639 257	1 603 643	1 799 835	1 620 073	Combustion interne	5
								Turbines à gaz	6
								Total	
4 550	3 390	4 070	1 790	4 040	2 970	2 820	2 420	Production industriel	7
544	544	444	467	431	441	542	467	Hydraulique	8
								Vapeur-classique	9
5 094	3 934	4 514	2 257	4 471	3 411	3 362	2 887	Combustion interne	10
								Turbines à gaz	11
								Total	
1 382 265	1 482 551	1 631 667	1 621 862	1 639 199	1 603 522	1 801 316	1 621 298	Production totale	12
1 559	1 043	2 516	245	2 671	1 408	- 148	- 478	Hydraulique	13
								Vapeur-classique	14
1 856	2 470	1 976	2 076	1 858	2 124	2 029	2 140	Vapeur-nucléaire	15
								Combustion interne	16
1 385 680	1 486 064	1 636 159	1 624 183	1 643 728	1 607 054	1 803 197	1 622 960	Turbines à gaz	17
								Total	
83 413	91 852	75 155	85 931	82 806	99 710	105 320	100 072	Réceptions	18
136 359	64 166					23 621	72 960	Autres provinces	19
-4 949	8 307	9 198	8 372	5 173	3 898	5 603	-8 750	Etats-Unis -achats	20
131 410	72 473	9 198	8 372	5 173	3 898	29 224	64 210	-autres	21
								-total	
								Livraisons	
8 389	65 490	112 334	106 094	142 371	125 498	163 887	152 361	Autres prov. -souscrit	22
163 357	141 501	88 796	63 864	83 849	108 458	96 143	120 537	-non-souscrit	23
171 746	206 991	201 130	169 958	226 220	233 956	260 030	272 898	-total	24
								Aux	
205	52 135	8 092	20 784	14 304	81 384	83 852	73 528	Etats-Unis -souscrit	25
63 544	107 431	271 229	363 888	232 524	186 167	173 931	82 110	-non-souscrit	26
8 414	21 212	27 783	23 824	11 237	19 443	19 293	12 665	-autres	27
72 163	180 778	307 104	408 496	258 065	286 994	277 076	168 303	-total	28
243 909	387 769	508 234	578 454	484 285	520 950	537 106	441 201	Livraisons totales	29
1 356 594	1 262 620	1 212 278	1 140 032	1 247 422	1 189 712	1 400 635	1 346 041	Total disponible	30

## Electric Energy – October 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990
MWH									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	2 296 271	3 632 756	2 832 177	221 760	314 146	324 464	299 285	356 545
3	Steam-conventional	8 312 435	7 070 670	10 206 169	914 890	978 844	946 786	830 107	765 136
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	2 322	1 511	2 641	141	178	185	212	168
6	Gas turbine	75 584	11 342	84 324	2 005	6 735	-31	-160	171
6	Total	10 686 612	10 716 279	13 125 311	1 138 796	1 299 903	1 271 404	1 129 444	1 122 020
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	322 070	339 676	375 664	30 455	23 139	36 385	24 800	31 872
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	322 070	339 676	375 664	30 455	23 139	36 385	24 800	31 872
12	Total Generation								
13	Hydro	2 296 271	3 632 756	2 832 177	221 760	314 146	324 464	299 285	356 545
14	Steam-conventional	8 634 505	7 410 346	10 581 833	945 345	1 001 983	983 171	854 907	797 008
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	2 322	1 511	2 641	141	178	185	212	168
17	Gas turbine	75 584	11 342	84 324	2 005	6 735	-31	-160	171
17	Total	11 008 682	11 055 955	13 500 975	1 169 251	1 323 042	1 307 789	1 154 244	1 153 892
18	Receipts								
19	Provinces	991 671	920 708	1 212 720	116 873	104 176	104 253	92 115	91 672
20	United States -purchased	41 575	17 947	56 625	550	14 500	300	2 063	1 875
21	-other	50 130	47 880	65 922	3 060	12 732	7 057	16 060	3 872
21	-total	91 705	65 827	122 547	3 610	27 232	7 357	18 123	5 747
22	Deliveries								
23	Provinces	3 875	3 470	4 592	328	389	462	336	129
24	-non-firm	887 814	904 919	1 125 678	109 798	128 066	87 642	85 808	78 928
24	-total	891 689	908 389	1 130 270	110 126	128 455	88 104	86 144	79 057
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	12 634	57 486	12 634	-	-	-	-	-
27	-other	53 867	57 358	59 078	3 122	2 089	3 557	2 547	3 125
28	-total	66 501	114 844	71 712	3 122	2 089	3 557	2 547	3 125
29	Total deliveries	958 190	1 023 233	1 201 982	113 248	130 544	91 661	88 691	82 182
30	Total Available	11 133 868	11 019 257	13 634 260	1 176 486	1 323 906	1 327 738	1 175 791	1 169 129
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 352 065	1 810 771	1 597 943	121 664	124 214	135 342	105 223	117 691
3	Steam-conventional	31 083 995	30 062 679	37 811 637	3 313 539	3 414 103	3 486 644	3 034 886	3 113 222
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	50 592	51 419	62 047	5 192	6 263	6 622	5 931	6 008
6	Gas turbine	469 728	479 872	569 858	46 645	53 485	50 434	48 780	59 638
6	Total	32 956 380	32 404 741	40 041 485	3 487 040	3 598 065	3 679 042	3 194 820	3 296 559
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	1 410 439	1 463 726	1 724 052	144 944	168 669	188 058	143 823	188 220
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	1 288 076	1 165 093	1 569 819	146 775	134 968	124 236	117 936	133 037
11	Total	2 698 515	2 628 819	3 293 871	291 719	303 637	312 294	261 759	321 257
12	Total Generation								
13	Hydro	1 352 065	1 810 771	1 597 943	121 664	124 214	135 342	105 223	117 691
14	Steam-conventional	32 494 434	31 526 405	39 535 689	3 458 483	3 582 772	3 674 702	3 178 709	3 301 442
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	50 592	51 419	62 047	5 192	6 263	6 622	5 931	6 008
17	Gas turbine	1 757 804	1 644 965	2 139 677	193 420	188 453	174 670	166 716	192 675
17	Total	35 654 895	35 033 560	43 335 356	3 778 759	3 901 702	3 991 336	3 456 579	3 617 816
18	Receipts								
19	Provinces	221 571	410 247	257 871	11 612	24 688	8 379	17 331	45 527
20	United States -purchased	2 151	2 175	2 611	224	236	236	257	202
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	2 151	2 175	2 611	224	236	236	257	202
22	Deliveries								
23	Provinces	825	202 008	35 447	8 102	26 520	5 302	9 440	1 925
24	-non-firm	2 019 293	875 164	2 483 280	270 827	193 160	287 578	131 785	96 887
24	-total	2 020 118	1 077 172	2 518 727	278 929	219 680	292 880	141 225	98 812
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	2 020 118	1 077 172	2 518 727	278 929	219 680	292 880	141 225	98 812
30	Total Available	33 858 499	34 368 810	41 077 111	3 511 666	3 706 946	3 707 071	3 332 942	3 564 733



## L'énergie électrique – Octobre 1990

Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep 1990	Oct. 1990	Oct. 1989		
Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989		N°
MW H									
Saskatchewan									
350 889	374 647	517 391	506 770	342 375	255 537	304 853	210 679	Production des services	1
691 382	664 455	453 011	509 847	661 610	771 867	776 469	801 736	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
169	149	155	97	112	131	133	128	Vapeur-nucléaire	4
-67	867	4 789	362	-25	685	4 751	6 991	Combustion interne	5
1 042 373	1 040 118	975 346	1 017 076	1 004 072	1 028 220	1 086 206	1 019 534	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
34 864	33 724	36 011	36 835	36 131	30 876	38 178	34 387	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
34 864	33 724	36 011	36 835	36 131	30 876	38 178	34 387	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
350 889	374 647	517 391	506 770	342 375	255 537	304 853	210 679	Production totale	
726 246	698 179	489 022	546 682	697 741	802 743	814 647	836 123	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
169	149	155	97	112	131	133	128	Vapeur-nucléaire	14
-67	867	4 789	362	-25	685	4 751	6 991	Combustion interne	15
1 077 237	1 073 842	1 011 357	1 053 911	1 040 203	1 059 096	1 124 384	1 053 921	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
64 386	82 441	85 562	85 877	101 807	98 487	114 108	119 520	Receptions	
250	1 484	5 575	850	1 600	-	3 950	-	Autres provinces	18
5 240	3 606	1 515	2 020	3 830	3 730	950	3 811	Etats-Unis -achats	19
5 490	5 090	7 090	2 870	5 430	3 730	4 900	3 811	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
263	291	302	188	440	328	731	372	Livraisons	
93 445	94 515	81 398	88 475	83 654	105 288	105 786	103 353	Autres prov. -souscrit	22
93 708	94 806	81 700	88 663	84 094	105 596	106 517	103 725	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
5 050	-	2 700	33 311	2 700	4 475	9 250	-	Aux	
5 525	3 650	10 380	4 049	6 030	8 875	9 620	7 789	Etats-Unis -souscrit	25
10 575	3 650	13 080	37 360	8 730	13 350	18 870	7 789	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
104 283	98 456	94 780	126 023	92 824	118 946	125 387	111 514	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
1 042 830	1 062 917	1 009 229	1 016 635	1 054 616	1 042 367	1 118 005	1 065 738	Total disponible	30
Alberta									
117 208	163 892	357 484	360 210	205 827	129 011	118 883	121 672	Production des services	
2 883 807	2 883 265	2 693 227	2 781 261	2 941 116	2 941 506	3 303 745	3 345 874	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
5 735	5 122	4 694	5 449	5 218	5 111	1 529	4 743	Vapeur-nucléaire	3
48 220	46 061	44 925	47 955	48 014	39 325	46 520	45 369	Combustion interne	4
3 054 970	3 098 340	3 100 330	3 194 875	3 200 175	3 114 953	3 470 677	3 517 658	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
170 196	149 823	67 436	152 550	124 611	129 905	149 104	126 033	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
115 573	88 513	95 693	136 336	133 323	115 824	104 622	128 588	Vapeur-classique	8
285 769	238 336	163 129	288 886	257 934	245 729	253 726	254 621	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
117 208	163 892	357 484	360 210	205 827	129 011	118 883	121 672	Production totale	
3 054 003	3 033 088	2 760 663	2 933 811	3 065 727	3 071 411	3 452 849	3 471 907	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
5 735	5 122	4 694	5 449	5 218	5 111	1 529	4 743	Vapeur-nucléaire	14
163 793	134 574	140 618	184 291	181 337	155 149	151 142	173 957	Combustion interne	15
3 340 739	3 336 676	3 263 459	3 483 761	3 458 109	3 360 682	3 724 403	3 772 279	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
45 788	80 764	31 345	57 424	50 692	36 468	36 529	8 314	Receptions	
202	208	208	206	211	231	214	198	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	19
202	208	208	206	211	231	214	198	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
1 505	9 950	71 554	5 223	34 032	58 469	4 608	85	Livraisons	
70 255	85 834	-	44 926	20	20	157 859	365 396	Autres prov. -souscrit	22
71 760	95 784	71 554	50 149	34 052	58 489	162 467	365 481	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
71 760	95 784	71 554	50 149	34 052	58 489	162 467	365 481	Livraisons totales	29
3 314 969	3 321 864	3 223 458	3 491 242	3 474 960	3 338 892	3 598 679	3 415 310	Total disponible	30



## Electric Energy – October 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990
MW H								
<b>British Columbia</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	33 402 583	37 456 601	41 263 209	3 559 746	4 300 880	4 355 990	3 892 526
3	Steam-conventional	3 699 838	1 009 978	4 153 106	263 807	189 461	153 653	121 958
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	113 884	104 593	139 836	13 760	12 192	12 508	13 469
6	Gas turbine	251	-1 082	1 463	1 159	53	- 108	- 103
7	<b>Total</b>	<b>37 216 556</b>	<b>38 570 090</b>	<b>45 557 614</b>	<b>3 838 472</b>	<b>4 502 586</b>	<b>4 522 043</b>	<b>4 027 850</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	7 974 486	8 914 525	9 818 305	899 288	944 531	943 270	848 480
10	Steam-conventional	1 827 699	1 649 123	2 179 101	183 861	167 541	180 341	172 641
11	Internal combustion	84 974	76 618	99 804	7 052	7 778	8 120	7 905
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>9 887 159</b>	<b>10 640 266</b>	<b>12 097 210</b>	<b>1 090 201</b>	<b>1 119 850</b>	<b>1 131 731</b>	<b>1 029 026</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	41 377 069	46 371 126	51 081 514	4 459 034	5 245 411	5 299 260	4 741 006
16	Steam-conventional	5 527 537	2 659 101	6 332 207	447 668	357 002	333 994	294 599
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	198 858	181 211	239 640	20 812	19 970	20 628	21 374
19	Gas turbine	251	-1 082	1 463	1 159	53	- 108	- 103
20	<b>Total</b>	<b>47 103 715</b>	<b>49 210 356</b>	<b>57 654 824</b>	<b>4 928 673</b>	<b>5 622 436</b>	<b>5 653 774</b>	<b>5 056 876</b>
21	Receipts							
22	Provinces	2 012 432	1 014 194	2 476 599	270 897	193 270	287 683	131 877
23	United States -purchased	317	34 293	365	24	24	24	608
24	-other	1 837 337	1 769 927	2 023 304	105 677	80 290	64 552	171 814
25	-total	1 837 654	1 804 220	2 023 669	105 701	80 314	64 576	172 422
26	Deliveries							
27	Provinces	-firm 1 900	1 944	2 240	153	187	392	169
28	-non-firm	212 515	373 331	239 593	6 456	20 622	7 525	16 826
29	-total	214 415	375 275	241 833	6 609	20 809	7 917	16 995
30	United States -firm	242 410	1 001 786	476 024	114 828	118 786	2 058	1 930
31	-non-firm	3 180 284	2 783 982	3 873 509	195 620	497 605	494 704	133 185
32	-other	1 844 636	1 237 738	1 991 432	71 359	75 437	98 271	221 878
33	-total	5 267 330	5 023 506	6 340 965	381 807	691 828	595 033	356 993
34	<b>Total deliveries</b>	<b>5 481 745</b>	<b>5 398 781</b>	<b>6 582 798</b>	<b>388 416</b>	<b>712 637</b>	<b>602 950</b>	<b>373 988</b>
35	<b>Total Available</b>	<b>45 472 056</b>	<b>46 629 989</b>	<b>55 572 294</b>	<b>4 916 855</b>	<b>5 183 383</b>	<b>5 403 083</b>	<b>4 987 187</b>
<b>Yukon</b>								
36	Utility Generation							
37	Hydro	329 495	347 417	405 259	37 623	38 141	43 227	36 367
38	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
39	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
40	Internal combustion	27 110	38 380	34 977	3 876	3 991	4 947	7 698
41	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
42	<b>Total</b>	<b>356 605</b>	<b>385 797</b>	<b>440 236</b>	<b>41 499</b>	<b>42 132</b>	<b>48 174</b>	<b>44 065</b>
43	Industry Generation							
44	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
45	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
46	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
47	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
48	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
49	Total Generation							
50	Hydro	329 495	347 417	405 259	37 623	38 141	43 227	36 367
51	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
52	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
53	Internal combustion	27 110	38 380	34 977	3 876	3 991	4 947	7 698
54	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
55	<b>Total</b>	<b>356 605</b>	<b>385 797</b>	<b>440 236</b>	<b>41 499</b>	<b>42 132</b>	<b>48 174</b>	<b>44 065</b>
56	Receipts							
57	Provinces	-	-	-	-	-	-	-
58	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
59	-other	-	-	-	-	-	-	-
60	-total	-	-	-	-	-	-	-
61	Deliveries							
62	Provinces	-firm -	-	-	-	-	-	-
63	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
64	-total	-	-	-	-	-	-	-
65	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
66	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
67	-other	-	-	-	-	-	-	-
68	-total	-	-	-	-	-	-	-
69	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
70	<b>Total Available</b>	<b>356 605</b>	<b>385 797</b>	<b>440 236</b>	<b>41 499</b>	<b>42 132</b>	<b>48 174</b>	<b>44 065</b>

## L'énergie électrique – Octobre 1990

Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989		Nº
Avr. 1990	Mai 1990	Jun 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989		
M W H									
									Colombie-Britannique
3 086 174	3 124 417	2 844 481	4 126 142	4 552 605	3 769 593	4 211 226	2 894 648	Production des services	1
65 743	87 461	69 326	- 231	- 732	184 493	216 252	425 631	Hydraulique	2
								Vapeur-classique	3
11 315	10 127	9 354	9 303	8 721	7 989	9 895	11 636	Vapeur-nucléaire	4
- 142	- 116	- 155	- 86	- 103	- 100	- 70	- 111	Combustion interne	5
3 163 090	3 221 889	2 923 006	4 135 128	4 560 491	3 961 975	4 437 303	3 331 804	Turbines à gaz	6
								Total	
962 422	993 149	890 383	848 920	729 830	802 479	966 839	867 349	Production industriel	7
162 039	186 875	154 044	163 938	150 821	135 959	162 153	173 076	Hydraulique	8
6 499	6 140	5 329	6 827	9 669	10 449	6 691	9 969	Vapeur-classique	9
								Combustion interne	10
1 130 960	1 186 164	1 049 756	1 019 685	890 320	948 887	1 135 683	1 050 394	Turbines à gaz	11
								Total	
4 048 596	4 117 566	3 734 864	4 975 062	5 282 435	4 572 072	5 178 065	3 761 997	Production totale	12
227 782	274 336	223 370	163 707	150 089	320 452	378 405	598 707	Hydraulique	13
								Vapeur-classique	14
17 814	16 267	14 683	16 130	18 390	18 438	16 586	21 605	Vapeur-nucléaire	15
- 142	- 116	- 155	- 86	- 103	- 100	- 70	- 111	Combustion interne	16
4 294 050	4 408 053	3 972 762	5 154 813	5 450 811	4 910 862	5 572 986	4 382 198	Turbines à gaz	17
								Total	
70 328	85 910	61 108	44 979	22 558	54 840	157 947	357 795	Réceptions	18
24	1 377	32 052	38	42	46	41	24	Autres provinces	19
361 936	306 290	415 994	48 882	22 000	14 138	-	116 808	États-Unis -achats	20
361 960	307 667	448 046	48 920	22 042	14 184	41	116 832	-autres	21
								-total	
157	139	263	110	117	238	144	300	Livraisons	22
34 353	77 577	24 479	53 977	49 172	30 330	35 116	4 361	Autres prov. -souscrit	23
34 510	77 716	24 742	54 087	49 289	30 568	35 260	4 661	-non-souscrit	24
								-total	
1 307	1 162	1 043	126 217	179 368	243 065	444 054	117 767	Aux	25
107 721	222 574	46 628	541 635	510 497	308 513	373 245	97 195	États-Unis -souscrit	26
129 673	5 654	167 529	161 528	147 177	215 882	-37 803	89 320	-non-souscrit	27
238 701	229 390	215 200	829 380	837 042	767 460	779 496	304 282	-autres	28
								-total	28
273 211	307 106	239 942	883 467	886 331	798 028	814 756	308 943	Livraisons totales	29
4 453 127	4 494 524	4 241 974	4 365 245	4 609 080	4 181 858	4 916 218	4 547 882	Total disponible	30
Yukon									
33 586	35 085	31 308	32 258	32 267	29 018	37 299	33 962	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
								Vapeur-classique	3
2 982	2 789	2 507	2 391	2 488	3 849	4 038	2 212	Vapeur-nucléaire	4
								Combustion interne	5
36 568	37 874	33 815	34 649	34 755	32 867	41 337	36 174	Turbines à gaz	6
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
33 586	35 085	31 308	32 258	32 267	29 018	37 299	33 962	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
2 982	2 789	2 507	2 391	2 488	3 849	4 038	2 212	Vapeur-nucléaire	15
								Combustion interne	16
36 568	37 874	33 815	34 649	34 755	32 867	41 337	36 174	Turbines à gaz	17
								Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
36 568	37 874	33 815	34 649	34 755	32 867	41 337	36 174	Total disponible	30

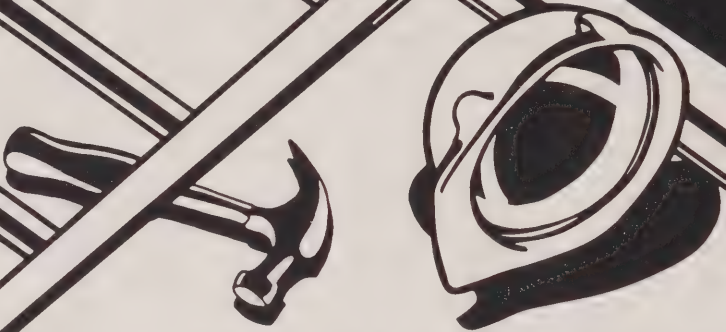
## Electric Energy – October 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	189 865	189 972	232 810	21 314	21 631	22 066	18 975	19 612
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	168 333	170 188	210 241	19 252	22 656	22 366	21 404	20 246
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Total	358 198	360 160	443 051	40 566	44 287	44 432	40 379	39 858
8	Industry Generation								
9	Hydro	22 252	21 078	26 730	2 131	2 347	2 270	2 049	2 280
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	60	16	95	5	30	-	10	2
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	22 312	21 094	26 825	2 136	2 377	2 270	2 059	2 282
14	Total Generation								
15	Hydro	212 117	211 050	259 540	23 445	23 978	24 336	21 024	21 892
16	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	168 393	170 204	210 336	19 257	22 686	22 366	21 414	20 248
19	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	380 510	381 254	469 876	42 702	46 664	46 702	42 438	42 140
21	Receipts								
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Deliveries								
27	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
31	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Total Available	380 510	381 254	469 876	42 702	46 664	46 702	42 438	42 140

## L'énergie électrique – Octobre 1990

Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989	N°
Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Oct. 1989	
MW.H								
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>
18 766	12 455	16 860	20 992	20 593	19 832	19 821	20 429	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
15 015	16 970	15 022	13 991	13 736	15 934	15 504	16 991	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
33 781	29 425	31 882	34 983	34 329	35 766	35 325	37 420	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 6
2 186	2 132	1 547	2 270	2 269	1 920	2 155	2 260	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	2	-	2	-	-	-	10	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
2 186	2 134	1 547	2 272	2 269	1 920	2 155	2 270	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 11
20 952	14 587	18 407	23 262	22 862	21 752	21 976	22 689	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
15 015	16 972	15 022	13 993	13 736	15 934	15 504	17 001	Vapeur-nucléaire 14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 15
35 967	31 559	33 429	37 255	36 598	37 686	37 480	39 690	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b> 17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b> 29
35 967	31 559	33 429	37 255	36 598	37 686	37 480	39 690	<b>Total disponible</b> 30





# OVER ONE MILLION CANADIANS ARE INJURED ON THE JOB EVERY YEAR

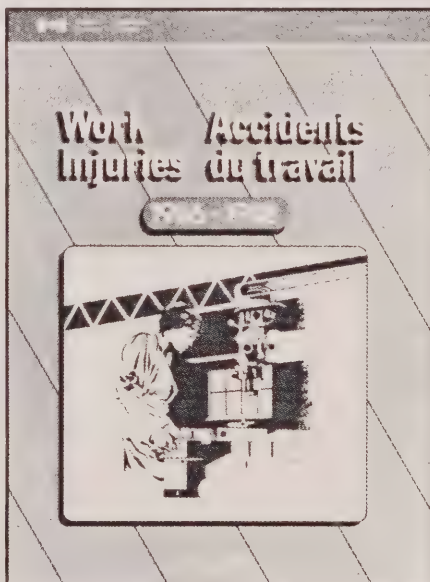
# CHAQUE ANNÉE, PLUS D'UN MILLION DE CANADIENS SONT VICTIMES D'ACCIDENTS DU TRAVAIL

With so many Canadians being injured in job-related accidents, the development of effective occupational health and safety programs should start with **WORK INJURIES 1986-1988**.

Fifty pages of text and tables present statistics on 28 natures of injury, 9 parts of body, 50 sources of injury, and 16 types of accident. In addition, the data are tabulated by occupation, age and sex of the injured worker, as well as by province and industry of the employer.

To order **Work Injuries 1986-1988** (#72-208) send cheque or money order for \$23 in Canada, (US\$28 outside Canada), payable to the Receiver General for Canada/ Publications to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or, using VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Quand arrive le temps de mettre sur pied des programmes de santé et de sécurité au travail, on doit pouvoir compter sur des données à jour et fiables concernant les accidents du travail et les victimes de ces accidents. C'est ce genre de données que renferme **Accidents du travail, 1986-1988**.



Les cinquante pages de texte et de tableaux que contient cette publication présentent des statistiques sur 28 types et 50 causes de lésions, 9 des parties du corps les plus souvent lésées et 16 genres d'accidents. En outre, les données sont totalisées selon la profession, l'âge et le sexe du travailleur blessé, ainsi que selon la province et l'activité économique de l'employeur.

Pour commander **Accidents du travail, 1986-1988** (n° 72-208 au catalogue), envoyez un chèque ou un mandat-poste (23 \$ au Canada; 28 \$ US à l'étranger) fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications à: Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

**ORDER FORM**

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City Province Country

Postal Code Tel.

Client Reference Number

**METHOD OF PAYMENT**

☐ Purchase Order Number (please enclose)

☐ Payment enclosed

\$

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number

Expiry Date

☐ Bill me later (Max. \$500)

Signature

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.  
Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF  
03077

For faster service

☎ 1-800-267-6677 ☎

MasterCard and  
Visa accounts

Français au verso

**BON DE COMMANDE**

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme

Service

a/s de Fonction

Adresse

Ville Province Pays

Code postal Tél.

Numéro de référence du client

**MODE DE PAIEMENT**

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.)

☐ Paiement inclus

\$

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte

Date d'expiration

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.  
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF  
03077

Pour un service  
plus rapide, composez

☎ 1-800-267-6677 ☎

Comptes  
MasterCard et Visa

English on reverse

<b>BON DE COMMANDE</b>		Numéro de référence du client _____			
Postez à: Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6  <i>(Caractères d'imprimerie s.v.p.)</i> Organisme _____ Service _____ a/s de _____ Fonction _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Pays _____ Code postal _____ Tél. _____		<b>MODE DE PAIEMENT</b> <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Portez à mon compte: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistique Canada N° de compte _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard (max. 500 \$) Signature _____			
N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total
Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.				<b>PF 03077</b>	
Pour un service plus rapide, composez		<b>1-800-267-6677</b>		<b>Comptes MasterCard et Visa</b>	

English on reverse

<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number _____			
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Title _____ Address _____ City _____ Province _____ Country _____ Postal Code _____ Tel. _____		<b>METHOD OF PAYMENT</b> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed _____ \$ <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistics Canada Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (Max. \$500) Signature _____			
Catalogue No.	Titre	Issue	Quantity	Price	Total
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds; Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.				<b>PF 03077</b>	
For faster service		<b>1-800-267-6677</b>		<b>MasterCard and Visa accounts</b>	

Français au verso



# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

## Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

## Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

## Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

## Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

## Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

## Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

## Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

## L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

## L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

## Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

## Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

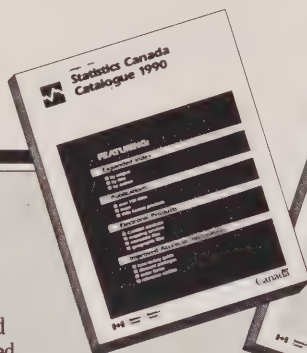
Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





# PICK A TOPIC... ANY TOPIC

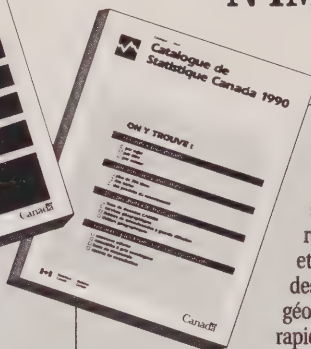


**N**ow a redesigned Statistics Canada Catalogue will simplify your search for the most up-to-date or historic facts. An expanded and improved keyword index, cross-referencing, increased subject detail and listings by geographical area provide easy access to hundreds of Statistics Canada products and services.

- ☐ Know the topic but not the "official title"? No matter how wide or narrow the topic – or how little you know about it – you'll appreciate how quickly the cross-referencing leads you to the right source.
- ☐ You'll find sources of key statistics like consumer price indexes, import/export figures, or population characteristics down to the village level. From the most popular topics of the day like employment, income, trade and education to more detailed research studies like mineral products shipped from Canadian ports or Caribbean immigrants in urban areas... you'll find it all.
- ☐ This expanded edition of the **Statistics Canada Catalogue** includes descriptions of our full range of services – from publications and maps to microdata files and diskettes. And, many of our electronic product listings include the name and phone number of a contact within Statistics Canada giving you a direct line to more detailed information.
- ☐ As always, you'll find sections on how to get more help... on-line search techniques in libraries... discount and order information... and the locations of our Reference Centres. You'll especially appreciate that this year's **Catalogue** is bound in a durable, plasticized cover to withstand intensive use.
- ☐ For ease and completeness in your information search get the **Statistics Canada Catalogue** (cat. # 11-204E) for \$13.95 in Canada, US\$17 in the U.S. and US\$20 in other countries. To order your copy write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or you can FAX your order to (613) 951-1584. For faster service using VISA or MasterCard, call toll-free:

**1-800-267-6677.**

# CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL



**D**orénavant le **Catalogue de Statistique Canada** amélioré simplifiera vos recherches de données récentes ou historiques. Son index revu et augmenté comprend des renvois, des sujets plus détaillés et des références géographiques vous permettant d'accéder rapidement à des centaines de produits et de services de Statistique Canada.

- ☐ Vous connaissez le sujet sans connaître le terme technique? Peu importe si le sujet est général ou spécifique, vous apprécierez l'accès rapide que vous procure les renvois.
- ☐ Vous repérerez facilement les sources de statistiques essentielles comme l'indice des prix à la consommation, les importations – exportations ou encore, les caractéristiques de la population jusqu'à l'échelle des villages. Des sujets populaires du jour tels l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation jusqu'aux études plus spécifiques comme les produits minéraux expédiés à partir des ports canadiens ou les immigrants antillais dans les régions urbaines, vous trouverez tout!
- ☐ L'édition augmentée du **Catalogue de Statistique Canada** contient bien plus encore. Elle présente en détail notre gamme complète de services, depuis les publications et les cartes jusqu'aux disquettes et fichiers de microdonnées. Plusieurs descriptions de nos produits informatiques incluent le numéro de la personne-ressource à Statistique Canada. Vous obtenez donc une voie plus directe avec le service de votre choix.
- ☐ Comme toujours, le catalogue contient des sections concernant la façon d'obtenir de l'assistance, les recherches bibliographiques automatisées, les réductions offertes, le guide de commande et l'adresse de nos centres régionaux de consultation. Par ailleurs, vous serez heureux d'apprendre que, cette année, la couverture du catalogue est plastifiée pour résister à un usage fréquent.
- ☐ Pour obtenir rapidement la source d'information la plus complète qui soit concernant nos produits, procurez-vous le **Catalogue de Statistique Canada** (n° 11-204F au catalogue) au prix de 13,95 \$ au Canada, 17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays. Pour commander votre exemplaire, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584 ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez le numéro sans frais :

**1-800-267-6677.**

Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

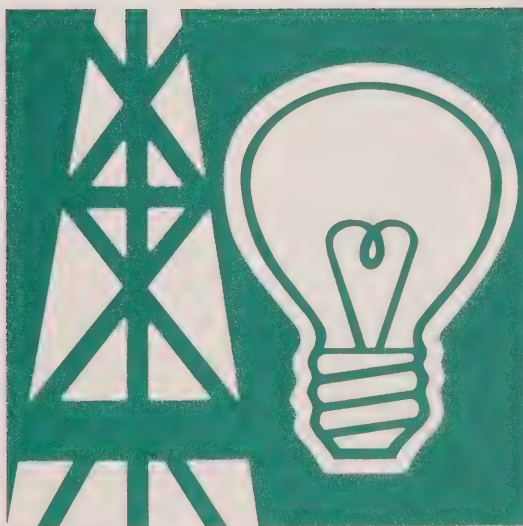
November 1990

Novembre 1990

# Electric power statistics



# Statistique de l'énergie électrique



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**  
Industry Division

**Statistique Canada**  
Division de l'industrie

**November 1990**

**Novembre 1990**

## **Electric power statistics**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1991

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

February 1991

Price: Canada: \$10.00 per issue, \$100.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$120.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$140.00 annually

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 11

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Février 1991

Prix : Canada : 10 \$ l'exemplaire, 100 \$ par année  
États-Unis : 12 \$ US l'exemplaire, 120 \$ US par année  
Autres pays : 14 \$ US l'exemplaire, 140 \$ US par année

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 11

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

November 1990

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in November 1990 increased to 40 952 gigawatt hours (GWh), up 0.01% from the corresponding month last year. Exports increased 66.0% to 1 604 GWh, while imports decreased from 2 021 GWh to 877 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 419 475 GWh, down 3.2% over the previous year's period. Exports, at 16 361 GWh, were down 21.4%, while imports, at 17 012 GWh, were up 57.3%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

# Énergie électrique

Novembre 1990

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en novembre 1990 a augmenté à 40 952 gigawattheures (GWh), une augmentation de 0.01% comparativement à novembre 1989. Les exportations ont augmenté de 66.0%, pour atteindre 1 604 GWh, alors que les importations sont passées de 2 021 GWh à 877 GWh.
- Les données cumulatives pour les onze premiers mois de 1990 montrent une production nette de 419 475 GWh, soit une diminution de 3.2% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 21.4% pour s'inscrire à 16 361 GWh et les importations ont subi une hausse de 57.3% pour se chiffrer à 17 012 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MW.h/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

## Electric Energy – November 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990
MW.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	231 672 226	235 151 978	258 488 085	26 815 859	25 446 662	23 138 379	23 088 207	20 701 598
3	Steam-conventional	97 000 199	84 298 640	108 410 759	11 410 560	10 404 406	9 838 693	9 044 683	7 467 988
4	Steam-nuclear	68 506 581	62 341 858	75 350 595	6 844 014	6 571 735	5 281 684	5 857 875	5 196 577
5	Internal combustion	619 769	626 118	692 496	72 727	81 072	81 351	62 997	51 876
6	Gas turbine	655 384	650 304	824 796	169 412	62 106	66 712	68 101	56 649
	<b>Total</b>	<b>398 454 159</b>	<b>383 068 898</b>	<b>443 766 731</b>	<b>45 312 572</b>	<b>42 565 981</b>	<b>38 406 819</b>	<b>38 121 863</b>	<b>33 474 688</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	26 540 462	28 160 695	29 154 182	2 613 720	2 597 234	2 357 759	2 620 478	2 575 821
9	Steam-conventional	6 001 878	6 069 000	6 583 702	581 824	644 315	565 392	634 629	571 362
10	Internal combustion	97 265	88 999	105 668	8 403	8 718	8 465	9 590	7 043
11	Gas turbine	2 309 057	2 086 928	2 541 436	232 379	212 143	205 535	215 432	154 308
	<b>Total</b>	<b>34 948 662</b>	<b>36 405 622</b>	<b>38 384 988</b>	<b>3 436 326</b>	<b>3 462 410</b>	<b>3 137 151</b>	<b>3 480 129</b>	<b>3 308 534</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	258 212 688	263 312 673	287 642 267	29 429 579	28 043 896	25 496 138	25 708 685	23 277 419
14	Steam-conventional	103 002 077	90 367 640	114 994 461	11 992 384	11 048 721	10 404 085	9 679 312	8 039 350
15	Steam-nuclear	68 506 581	62 341 858	75 350 595	6 844 014	6 571 735	5 281 684	5 857 875	5 196 577
16	Internal combustion	717 034	715 117	798 164	81 130	89 790	89 816	72 587	58 919
17	Gas turbine	2 964 441	2 737 232	3 366 232	401 791	274 249	272 247	283 533	210 957
	<b>Total</b>	<b>433 402 821</b>	<b>419 474 520</b>	<b>482 151 719</b>	<b>48 748 898</b>	<b>46 028 391</b>	<b>41 543 970</b>	<b>41 601 992</b>	<b>36 783 222</b>
18	Receipts								
19	Provinces								
20	United States	-purchased	6 977 091	14 767 995	8 746 570	1 769 479	1 589 707	1 718 943	1 841 847
21		-other	3 835 404	2 243 997	3 977 052	141 648	117 438	283 846	461 789
		-total	10 812 495	17 011 992	12 723 622	1 911 127	1 707 145	2 002 789	2 303 636
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm							
24		-non-firm							
		-total							
25	United States	-firm	7 830 143	8 101 814	8 378 054	547 911	439 588	290 150	353 427
26		-non-firm	9 394 786	6 941 000	10 013 146	618 360	654 197	267 222	256 524
27		-other	3 578 935	1 318 312	3 697 305	118 370	130 445	247 572	178 588
28		-total	20 803 864	16 361 126	22 088 505	1 284 641	1 224 230	804 944	788 539
29	<b>Total deliveries</b>	<b>20 803 864</b>	<b>16 361 126</b>	<b>22 088 505</b>	<b>1 284 641</b>	<b>1 224 230</b>	<b>804 944</b>	<b>788 539</b>	<b>1 033 470</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>423 411 452</b>	<b>420 125 386</b>	<b>472 786 836</b>	<b>49 375 384</b>	<b>46 511 306</b>	<b>42 741 815</b>	<b>43 117 089</b>	<b>37 607 432</b>
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	28 303 395	31 084 302	32 371 857	4 068 462	4 321 153	3 872 499	3 127 880	2 199 898
3	Steam-conventional	1 847 489	1 664 768	2 023 283	175 794	213 082	203 904	308 799	260 223
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	692	2 693	706	14	844	953	482	35
6	Gas turbine	2 919	12 444	5 026	2 107	189	5 751	210	3 341
	<b>Total</b>	<b>30 154 495</b>	<b>32 764 207</b>	<b>34 400 872</b>	<b>4 246 377</b>	<b>4 535 268</b>	<b>4 083 107</b>	<b>3 437 371</b>	<b>2 463 497</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	419 910	344 078	460 356	40 446	37 153	34 804	22 183	22 993
9	Steam-conventional	2 780	1 921	2 780	-	652	1 265	4	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>422 690</b>	<b>345 999</b>	<b>463 136</b>	<b>40 446</b>	<b>37 805</b>	<b>36 069</b>	<b>22 187</b>	<b>22 993</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	28 723 305	31 428 380	32 832 213	4 108 908	4 358 306	3 907 303	3 150 063	2 222 891
14	Steam-conventional	1 850 269	1 666 689	2 026 063	175 794	213 734	205 169	308 803	260 223
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	692	2 693	706	14	844	953	482	35
17	Gas turbine	2 919	12 444	5 026	2 107	189	5 751	210	3 341
	<b>Total</b>	<b>30 577 185</b>	<b>33 110 206</b>	<b>34 864 008</b>	<b>4 286 823</b>	<b>4 573 073</b>	<b>4 119 176</b>	<b>3 459 558</b>	<b>2 486 490</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-purchased	-	-	-	-	-	-	-
21		-other	-	-	-	-	-	-	-
		-total	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm	21 115 698	23 520 306	24 367 834	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686
24		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
		-total	21 115 698	23 520 306	24 367 834	3 252 136	3 447 377	3 051 547	2 387 686
25	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
26		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
27		-other	-	-	-	-	-	-	-
28		-total	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>21 115 698</b>	<b>23 520 306</b>	<b>24 367 834</b>	<b>3 252 136</b>	<b>3 447 377</b>	<b>3 051 547</b>	<b>2 387 686</b>	<b>1 585 598</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>9 461 487</b>	<b>9 589 900</b>	<b>10 496 174</b>	<b>1 034 687</b>	<b>1 125 696</b>	<b>1 067 629</b>	<b>1 071 872</b>	<b>900 892</b>

## L'énergie électrique – Novembre 1990

May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Nov. 1989		
Mai 1990	Jun 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Nov. 1989		Nº
M.W.H									
<b>Canada</b>									
20 283 277	18 730 485	19 877 015	20 261 928	18 791 032	21 562 475	23 270 920	22 166 144	Production des services	
7 248 535	6 460 350	5 813 198	6 545 061	6 854 175	6 873 204	7 748 347	9 824 163	Hydraulique	1
4 017 620	4 864 310	6 541 773	6 140 097	5 222 569	6 311 426	6 336 192	5 625 949	Vapeur-classique	2
52 065	45 513	43 652	42 304	45 968	50 759	68 561	64 574	Vapeur-nucléaire	3
55 351	55 490	54 099	55 882	48 194	56 116	71 604	60 754	Combustion interne	4
31 656 848	30 156 148	32 329 737	33 045 272	30 961 938	34 853 980	37 495 624	37 741 584	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
2 663 820	2 508 989	2 507 623	2 430 377	2 386 587	2 804 810	2 707 197	2 399 800	Production industriel	
590 153	464 448	559 075	469 591	465 114	564 161	540 760	565 918	Hydraulique	7
6 686	5 773	7 296	10 100	10 890	7 233	7 205	7 632	Vapeur-classique	8
147 107	160 471	184 119	215 549	196 283	195 221	200 760	234 372	Combustion interne	9
3 407 766	3 139 681	3 258 113	3 125 617	3 058 874	3 571 425	3 455 922	3 207 722	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
22 947 097	21 239 474	22 384 638	22 692 305	21 177 619	24 367 285	25 978 117	24 565 944	Production totale	
7 838 688	6 924 798	6 372 273	7 014 652	7 319 289	7 437 365	8 289 107	10 390 081	Hydraulique	12
4 017 620	4 864 310	6 541 773	6 140 097	5 222 569	6 311 426	6 336 192	5 625 949	Vapeur-classique	13
58 751	51 286	50 948	52 404	56 858	57 992	75 766	72 206	Vapeur-nucléaire	14
202 458	215 961	238 218	271 431	244 477	251 337	272 364	295 126	Combustion interne	15
35 064 614	33 295 829	35 587 850	36 170 889	34 020 812	38 425 405	40 951 546	40 949 306	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
1 576 488	1 477 361	1 248 933	1 103 310	1 401 975	979 097	360 935	1 808 396	Réceptions	
257 354	365 751	1 102 517	1 05 344	1 185 991	36 500	516 202	212 154	Autres provinces	18
1 833 842	1 843 112	1 146 416	1 208 654	1 215 984	1 015 597	877 137	2 020 550	États-Unis -achats	19
								-autres	20
								-total	21
								Livraisons	
								Autres prov. -souscrit	22
								-non-souscrit	23
								-total	24
612 215	661 939	1 078 956	931 844	1 265 071	1 523 462	504 183	472 341	Aux	
541 128	517 345	1 129 315	930 948	676 745	792 889	713 544	370 699	États-Unis -souscrit	25
-53 968	86 800	-15 868	209 454	23 256	-5 941	386 626	123 381	-non-souscrit	26
1 099 375	1 266 084	2 192 403	2 072 246	1 965 072	2 310 410	1 604 353	966 421	-autres	27
								-total	28
1 099 375	1 266 084	2 192 403	2 072 246	1 965 072	2 310 410	1 604 353	966 421	<b>Livraisons totales</b>	29
35 799 081	33 872 857	34 541 863	35 307 297	33 271 724	37 130 592	40 224 330	42 003 435	<b>Total disponible</b>	30
<b>Terre-Neuve</b>									
2 274 695	2 204 235	2 483 206	2 601 469	2 159 300	2 724 700	3 115 267	3 061 655	Production des services	
83 286	84 737	86 681	55 357	91 387	134 236	143 076	157 432	Hydraulique	1
								Vapeur-classique	2
45	89	87	16	37	1	104	1	Vapeur-nucléaire	3
2 337	3	339	267	- 265	- 115	387	- 528	Combustion interne	4
2 360 363	2 289 064	2 570 313	2 657 109	2 250 459	2 858 822	3 258 834	3 218 560	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
37 940	36 114	29 121	33 524	21 641	29 900	38 705	41 865	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
37 940	36 114	29 121	33 524	21 641	29 900	38 705	41 865	<b>Total</b>	11
2 312 635	2 240 349	2 512 327	2 634 993	2 180 941	2 754 600	3 153 972	3 103 520	Production totale	
83 286	84 737	86 681	55 357	91 387	134 236	143 076	157 432	Hydraulique	12
								Vapeur-classique	13
45	89	87	16	37	1	104	1	Vapeur-nucléaire	14
2 337	3	339	267	- 265	- 115	387	- 528	Combustion interne	15
2 398 303	2 325 178	2 599 434	2 690 633	2 272 100	2 888 722	3 297 539	3 260 425	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
1 515 993	1 587 307	1 906 667	1 994 734	1 634 410	2 071 026	2 337 961	2 304 470	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
1 515 993	1 587 307	1 906 667	1 994 734	1 634 410	2 071 026	2 337 961	2 304 470	-non-souscrit	23
								-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
1 515 993	1 587 307	1 906 667	1 994 734	1 634 410	2 071 026	2 337 961	2 304 470	<b>Livraisons totales</b>	29
882 310	737 871	692 767	695 899	637 690	817 696	959 578	955 955	<b>Total disponible</b>	30



## Electric Energy – November 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990
MW.H								
<b>Prince Edward Island</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-conventional	70 315	65 405	96 627	26 312	18 915	12 607	5 208
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	3 598	4 113	7 781	4 183	171	403	863
7	<b>Total</b>	<b>73 913</b>	<b>69 518</b>	<b>104 408</b>	<b>30 495</b>	<b>19 086</b>	<b>13 010</b>	<b>6 071</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
16	Steam-conventional	70 315	65 405	96 627	26 312	18 915	12 607	5 208
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	3 598	4 113	7 781	4 183	171	403	863
20	<b>Total</b>	<b>73 913</b>	<b>69 518</b>	<b>104 408</b>	<b>30 495</b>	<b>19 086</b>	<b>13 010</b>	<b>6 071</b>
21	Receipts							
22	Provinces	582 514	613 789	622 358	39 844	46 554	48 048	57 926
23	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
24	-other	-	-	-	-	-	-	-
25	-total	-	-	-	-	-	-	-
26	Deliveries							
27	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-
30	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
31	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
32	-other	-	-	-	-	-	-	-
33	-total	-	-	-	-	-	-	-
34	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
35	<b>Total Available</b>	<b>656 427</b>	<b>683 307</b>	<b>726 766</b>	<b>70 339</b>	<b>65 640</b>	<b>61 058</b>	<b>63 997</b>
36	<b>58 647</b>							
<b>Nova Scotia</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	815 903	969 791	902 164	86 261	80 067	106 268	99 374
3	Steam-conventional	7 039 632	7 229 341	7 901 965	862 333	833 058	756 140	758 259
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
6	Gas turbine	21 657	18 315	67 879	46 222	4 847	6 047	1 749
7	<b>Total</b>	<b>7 877 192</b>	<b>8 217 447</b>	<b>8 872 008</b>	<b>994 816</b>	<b>917 972</b>	<b>868 455</b>	<b>859 382</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	34 039	32 204	37 077	3 038	3 030	2 748	2 032
10	Steam-conventional	235 353	287 605	258 667	23 314	31 625	28 918	28 770
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>269 392</b>	<b>319 809</b>	<b>295 744</b>	<b>26 352</b>	<b>34 655</b>	<b>31 666</b>	<b>30 802</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	849 942	1 001 995	939 241	89 299	83 097	109 016	101 406
16	Steam-conventional	7 274 985	7 516 946	8 160 632	885 647	864 683	785 058	787 029
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
19	Gas turbine	21 657	18 315	67 879	46 222	4 847	6 047	1 749
20	<b>Total</b>	<b>8 146 584</b>	<b>8 537 256</b>	<b>9 167 752</b>	<b>1 021 168</b>	<b>952 627</b>	<b>900 121</b>	<b>890 184</b>
21	Receipts							
22	Provinces	428 265	328 792	441 105	12 840	19 589	21 387	17 601
23	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-
24	-other	-	-	-	-	-	-	-
25	-total	-	-	-	-	-	-	-
26	Deliveries							
27	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	320 402	112 931	341 081	20 679	9 962	10 002	14 117
29	-total	320 402	112 931	341 081	20 679	9 962	10 002	14 117
30	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
31	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
32	-other	-	-	-	-	-	-	-
33	-total	-	-	-	-	-	-	-
34	<b>Total deliveries</b>	<b>320 402</b>	<b>112 931</b>	<b>341 081</b>	<b>20 679</b>	<b>9 962</b>	<b>10 002</b>	<b>14 117</b>
35	<b>Total Available</b>	<b>8 254 447</b>	<b>8 753 117</b>	<b>9 267 776</b>	<b>1 013 329</b>	<b>962 254</b>	<b>911 506</b>	<b>893 668</b>
36	<b>792 792</b>							

## L'énergie électrique – Novembre 1990

May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Nov. 1989		N°
Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Nov. 1989		
MW.H									
Île-du-Prince-Édouard									
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	
1 788	2 751	6 885	6 924	4 930	145	5 252	8 116	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
1 332	143	60	40	438	202	203	703	Combustion interne	4
3 120	2 894	6 945	6 964	5 368	347	5 455	8 819	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	
1 788	2 751	6 885	6 924	4 930	145	5 252	8 116	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
1 332	143	60	40	438	202	203	703	Combustion interne	15
3 120	2 894	6 945	6 964	5 368	347	5 455	8 819	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
58 261	55 647	55 306	57 563	54 064	63 370	58 661	53 966	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
61 381	58 541	62 251	64 527	59 432	63 717	64 116	62 785	Total disponible	30
Nouvelle-Écosse									
122 682	86 567	65 865	63 078	49 262	70 786	102 071	82 098	Production des services	
613 071	577 533	583 529	608 874	521 440	659 932	683 061	682 451	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
195	324	619	511	268	2 812	946	4 598	Combustion interne	4
735 948	664 424	650 013	672 463	570 970	733 530	786 078	769 147	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
3 659	3 659	3 285	3 199	3 037	3 080	2 984	2 859	Production industriel	
22 670	20 737	25 270	28 518	20 546	29 773	31 737	24 914	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
26 329	24 396	28 555	31 717	23 583	32 853	34 721	27 773	Total	11
126 341	90 226	69 150	66 277	52 299	73 866	105 055	84 957	Production totale	
635 741	598 270	608 799	637 392	541 986	689 705	714 798	707 365	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
195	324	619	511	268	2 812	946	4 598	Combustion interne	15
762 277	688 820	678 568	704 180	594 553	766 383	820 799	796 920	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
25 421	12 493	27 339	24 700	90 390	23 692	39 631	19 750	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
14 745	16 115	10 866	8 919	4 390	6 681	4 633	12 094	Autres prov. -souscrit	22
14 745	16 115	10 866	8 919	4 390	6 681	4 633	12 094	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
14 745	16 115	10 866	8 919	4 390	6 681	4 633	12 094	Livraisons totales	29
772 953	685 198	695 041	719 961	680 553	783 394	855 797	804 576	Total disponible	30

## Electric Energy – November 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990
MW.H								
<b>New Brunswick</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	2 188 266	3 033 261	2 305 430	117 164	113 547	133 293	241 354	481 600
2 Steam-conventional	8 139 127	6 751 748	9 193 551	1 054 424	1 014 878	999 778	952 463	754 640
3 Steam-nuclear	4 791 680	4 861 704	5 268 773	477 093	477 589	331 934	430 643	340 092
4 Internal combustion	388	1	485	97	-3	8	3	-3
5 Gas turbine	1 781	1 515	8 802	7 021	580	743	218	-
6 <b>Total</b>	<b>15 121 242</b>	<b>14 648 229</b>	<b>16 777 041</b>	<b>1 655 799</b>	<b>1 606 591</b>	<b>1 465 756</b>	<b>1 624 681</b>	<b>1 576 329</b>
Industry Generation								
7 Hydro	51 817	63 434	55 071	3 254	2 600	2 431	2 919	7 817
8 Steam-conventional	692 698	612 750	756 642	63 944	63 599	56 552	59 304	60 112
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>744 515</b>	<b>676 184</b>	<b>811 713</b>	<b>67 198</b>	<b>66 199</b>	<b>58 983</b>	<b>62 223</b>	<b>67 929</b>
Total Generation								
12 Hydro	2 240 083	3 096 695	2 360 501	120 418	116 147	135 724	244 273	489 417
13 Steam-conventional	8 831 825	7 364 498	9 950 193	1 118 368	1 078 477	1 056 330	1 011 767	814 752
14 Steam-nuclear	4 791 680	4 861 704	5 268 773	477 093	477 589	331 934	430 643	340 092
15 Internal combustion	388	1	485	97	-3	8	3	-3
16 Gas turbine	1 781	1 515	8 802	7 021	580	743	218	-
17 <b>Total</b>	<b>15 865 757</b>	<b>15 324 413</b>	<b>17 588 754</b>	<b>1 722 997</b>	<b>1 672 790</b>	<b>1 524 739</b>	<b>1 686 904</b>	<b>1 644 258</b>
Receipts								
18 Provinces	2 136 898	2 403 157	2 307 961	171 063	180 536	163 144	82 873	375 739
19 United States -purchased	53 953	36 678	57 132	3 179	945	541	8 801	1 862
20 -other	187 671	117 972	206 371	18 700	18 611	17 209	17 552	7 952
21 <b>-total</b>	<b>241 624</b>	<b>154 650</b>	<b>263 503</b>	<b>21 879</b>	<b>19 556</b>	<b>17 750</b>	<b>26 353</b>	<b>9 814</b>
Deliveries								
22 Provinces -firm	228 851	245 248	258 645	29 794	26 680	27 817	28 233	25 077
23 -non-firm	1 713 678	1 808 283	1 755 578	41 900	59 843	54 218	106 244	503 680
24 <b>-total</b>	<b>1 942 529</b>	<b>2 053 531</b>	<b>2 014 223</b>	<b>71 694</b>	<b>86 523</b>	<b>82 035</b>	<b>134 477</b>	<b>528 757</b>
United States								
25 -firm	2 196 933	2 179 451	2 398 821	201 888	200 743	148 129	187 177	169 556
26 -non-firm	1 955 885	1 659 230	2 055 208	99 323	148 756	119 439	123 785	200 099
27 -other	169 513	95 704	186 026	16 513	17 171	15 762	16 289	5 744
28 <b>-total</b>	<b>4 322 331</b>	<b>3 934 385</b>	<b>4 640 055</b>	<b>317 724</b>	<b>366 670</b>	<b>283 330</b>	<b>327 251</b>	<b>375 399</b>
29 <b>Total deliveries</b>	<b>6 264 860</b>	<b>5 987 916</b>	<b>6 654 278</b>	<b>389 418</b>	<b>453 193</b>	<b>365 365</b>	<b>461 728</b>	<b>904 156</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>11 979 419</b>	<b>11 894 304</b>	<b>13 505 940</b>	<b>1 526 521</b>	<b>1 419 689</b>	<b>1 340 268</b>	<b>1 334 402</b>	<b>1 125 655</b>
<b>Quebec</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	108 492 190	99 738 639	121 517 719	13 025 529	11 249 647	10 301 202	10 789 030	9 590 930
2 Steam-conventional	935 187	1 646 959	1 352 875	417 688	227 984	208 912	187 667	165 521
3 Steam-nuclear	4 405 455	3 675 434	4 820 386	414 931	489 109	456 441	267 880	136 103
4 Internal combustion	195 155	231 589	220 849	25 694	36 771	33 696	21 791	19 555
5 Gas turbine	10 631	-2 043	44 941	34 310	-	-	25	-424
6 <b>Total</b>	<b>114 038 618</b>	<b>105 290 578</b>	<b>127 956 770</b>	<b>13 918 152</b>	<b>12 003 511</b>	<b>11 000 251</b>	<b>11 266 393</b>	<b>9 911 685</b>
Industry Generation								
7 Hydro	15 416 994	16 100 312	16 891 579	1 474 585	1 463 414	1 333 892	1 503 549	1 416 448
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>15 416 994</b>	<b>16 100 312</b>	<b>16 891 579</b>	<b>1 474 585</b>	<b>1 463 414</b>	<b>1 333 892</b>	<b>1 503 549</b>	<b>1 416 448</b>
Total Generation								
12 Hydro	123 909 184	115 838 951	138 409 298	14 500 114	12 713 061	11 635 094	12 292 579	11 007 378
13 Steam-conventional	935 187	1 646 959	1 352 875	417 688	227 984	208 912	187 667	165 521
14 Steam-nuclear	4 405 455	3 675 434	4 820 386	414 931	489 109	456 441	267 880	136 103
15 Internal combustion	195 155	231 589	220 849	25 694	36 771	33 696	21 791	19 555
16 Gas turbine	10 631	-2 043	44 941	34 310	-	-	25	-424
17 <b>Total</b>	<b>129 455 612</b>	<b>121 390 890</b>	<b>144 848 349</b>	<b>15 392 737</b>	<b>13 466 925</b>	<b>12 334 143</b>	<b>12 769 942</b>	<b>11 328 133</b>
Receipts								
18 Provinces	22 109 230	24 748 044	25 398 497	3 289 267	3 472 225	3 072 546	2 473 742	2 038 663
19 United States -purchased	939 677	2 614 054	1 263 636	323 959	141 895	256 776	335 809	271 732
20 -other	-247 858	-1 466 590	-262 701	-14 843	-28 615	38 740	7 724	-82 333
21 <b>-total</b>	<b>691 819</b>	<b>1 147 464</b>	<b>1 000 935</b>	<b>309 116</b>	<b>113 280</b>	<b>295 516</b>	<b>343 533</b>	<b>189 399</b>
Deliveries								
22 Provinces -firm	2 669 131	2 775 669	2 865 646	196 515	216 421	191 777	115 064	408 691
23 -non-firm	124 625	139 652	132 852	8 227	4 475	20 721	25 528	12 424
24 <b>-total</b>	<b>2 793 756</b>	<b>2 915 321</b>	<b>2 998 498</b>	<b>204 742</b>	<b>220 896</b>	<b>212 498</b>	<b>140 592</b>	<b>421 115</b>
United States								
25 -firm	4 751 813	4 315 682	4 929 958	178 145	194 967	133 548	151 022	239 198
26 -non-firm	770 019	337 108	775 862	5 843	1 728	993	15 818	84 414
27 -other	-262 942	-1 446 888	-267 994	-5 052	-5 206	20	4 448	-80 016
28 <b>-total</b>	<b>5 258 890</b>	<b>3 205 902</b>	<b>5 437 826</b>	<b>178 936</b>	<b>191 489</b>	<b>134 561</b>	<b>171 288</b>	<b>243 596</b>
29 <b>Total deliveries</b>	<b>8 052 646</b>	<b>6 121 223</b>	<b>8 436 324</b>	<b>383 678</b>	<b>412 385</b>	<b>347 059</b>	<b>311 880</b>	<b>664 711</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>144 204 015</b>	<b>141 165 175</b>	<b>162 811 457</b>	<b>18 607 442</b>	<b>16 640 045</b>	<b>15 355 146</b>	<b>15 275 337</b>	<b>12 891 484</b>

## L'énergie électrique – Novembre 1990

May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Nov. 1989	N°
Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Nov. 1989	
M W H								
<b>Nouveau-Brunswick</b>								
488 958	259 135	145 043	198 500	124 097	449 590	398 144	235 560	Production des services
413 655	468 281	560 472	400 753	468 294	411 993	306 541	977 248	Hydraulique
478 663	462 629	473 301	477 303	461 705	470 439	457 406	449 460	Vapeur-classique
-3	-1	-1	1	-	-	-	5	Vapeur-nucléaire
-37	123	-27	-25	-26	-21	-13	802	Combustion interne
<b>1 381 236</b>	<b>1 190 167</b>	<b>1 178 788</b>	<b>1 076 532</b>	<b>1 054 070</b>	<b>1 332 001</b>	<b>1 162 078</b>	<b>1 663 075</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
8 598	6 720	5 270	7 843	4 522	6 719	7 995	5 153	Production industriel
59 219	54 981	51 146	49 350	45 304	55 516	57 667	62 835	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
<b>67 817</b>	<b>61 701</b>	<b>56 416</b>	<b>57 193</b>	<b>49 826</b>	<b>62 235</b>	<b>65 662</b>	<b>67 988</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
497 556	265 855	150 313	206 343	128 619	456 309	406 139	240 713	Production totale
472 874	523 262	611 618	450 103	513 598	467 509	364 208	1 040 083	Hydraulique
478 663	462 629	473 301	477 303	461 705	470 439	457 406	449 460	Vapeur-classique
-3	-1	-1	1	-	-	-	5	Vapeur-nucléaire
-37	123	-27	-25	-26	-21	-13	802	Combustion interne
<b>1 449 053</b>	<b>1 251 868</b>	<b>1 235 204</b>	<b>1 133 725</b>	<b>1 103 896</b>	<b>1 394 236</b>	<b>1 227 740</b>	<b>1 731 063</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
95 897	241 471	235 875	231 295	220 775	193 812	381 740	26 793	Réceptions
371	230	2 046	831	2 355	5 313	13 383	9 868	Autres provinces
3 839	-11 042	13 145	9 027	16 023	12 091	13 565	13 716	États-Unis -achats
4 210	-10 812	15 191	9 858	18 378	17 404	26 948	23 584	-autres
								-total
11 290	11 195	18 928	20 492	22 241	25 582	27 713	27 748	Livraisons
88 262	183 458	247 994	83 656	122 413	211 242	147 273	220 238	Autres prov. -souscrit
99 552	194 653	266 922	104 148	144 654	236 824	174 986	247 986	-non-souscrit
								-total
223 612	208 058	206 250	204 469	198 141	219 444	213 872	191 198	Aux
186 250	187 613	133 409	143 890	132 740	156 643	126 606	124 169	États-Unis -souscrit
1 392	-13 700	11 275	6 993	14 135	9 090	11 553	12 951	-non-souscrit
411 254	381 971	350 934	355 352	345 016	385 177	352 031	328 318	-autres
								-total
<b>510 806</b>	<b>576 624</b>	<b>617 856</b>	<b>459 500</b>	<b>489 670</b>	<b>622 001</b>	<b>527 017</b>	<b>576 304</b>	<b>Livraisons totales</b>
<b>1 038 354</b>	<b>905 903</b>	<b>868 414</b>	<b>915 378</b>	<b>853 379</b>	<b>983 451</b>	<b>1 109 411</b>	<b>1 205 136</b>	<b>Total disponible</b>
<b>Québec</b>								
8 579 877	7 507 494	7 149 011	7 797 662	8 059 163	8 600 907	10 113 716	10 354 797	Production des services
202 827	184 059	158 482	153 108	141 645	15 941	813	190 975	Hydraulique
202 473	379 538	456 959	267 458	125 881	474 639	418 953	455 816	Vapeur-classique
18 689	15 650	15 013	14 813	15 336	18 165	22 110	20 527	Vapeur-nucléaire
-297	-217	-241	-220	-219	-394	-56	3 322	Combustion interne
<b>9 003 569</b>	<b>8 086 524</b>	<b>7 779 224</b>	<b>8 232 821</b>	<b>8 341 806</b>	<b>9 109 258</b>	<b>10 555 536</b>	<b>11 025 437</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
1 447 807	1 403 472	1 443 887	1 484 499	1 432 258	1 645 689	1 525 397	1 306 345	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
<b>1 447 807</b>	<b>1 403 472</b>	<b>1 443 887</b>	<b>1 484 499</b>	<b>1 432 258</b>	<b>1 645 689</b>	<b>1 525 397</b>	<b>1 306 345</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
10 027 684	8 910 966	8 592 898	9 282 161	9 491 421	10 246 596	11 639 113	11 661 142	Production totale
202 827	184 059	158 482	153 108	141 645	15 941	813	190 975	Hydraulique
202 473	379 538	456 959	267 458	125 881	474 639	418 953	455 816	Vapeur-classique
18 689	15 650	15 013	14 813	15 336	18 165	22 110	20 527	Vapeur-nucléaire
-297	-217	-241	-220	-219	-394	-56	3 322	Combustion interne
<b>10 451 376</b>	<b>9 489 996</b>	<b>9 223 111</b>	<b>9 717 320</b>	<b>9 774 064</b>	<b>10 754 947</b>	<b>12 080 933</b>	<b>12 331 782</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
1 540 234	1 723 949	2 097 223	2 021 779	1 641 457	2 223 827	2 442 399	2 482 620	Réceptions
165 582	184 368	384 068	82 115	387 770	358 745	45 194	327 838	Autres provinces
-145 352	-147 445	-344 771	-72 051	-366 588	-334 929	9 030	162	États-Unis -achats
20 230	36 923	39 297	10 064	21 182	23 816	54 224	328 000	-autres
								-total
127 187	269 666	271 023	266 385	257 237	232 218	420 000	58 427	Livraisons
8 106	8 521	5 787	14 284	8 225	2 599	28 982	19 251	Autres prov. -souscrit
135 293	278 187	276 810	280 669	265 462	234 817	448 982	77 878	-non-souscrit
								-total
310 773	436 396	704 675	517 171	720 581	753 015	154 336	161 340	Aux
24 117	7 824	8 431	19 840	42 764	51 832	79 347	1 672	États-Unis -souscrit
-130 902	-148 570	-356 731	-72 438	-337 877	-320 747	1 131	38	-non-souscrit
203 988	295 650	356 375	464 573	425 468	484 100	234 814	163 050	-autres
								-total
<b>339 281</b>	<b>573 837</b>	<b>633 185</b>	<b>745 242</b>	<b>690 930</b>	<b>718 917</b>	<b>683 796</b>	<b>240 928</b>	<b>Livraisons totales</b>
<b>11 672 559</b>	<b>10 677 031</b>	<b>10 726 446</b>	<b>11 003 921</b>	<b>10 745 773</b>	<b>12 283 673</b>	<b>13 893 760</b>	<b>14 901 474</b>	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy – November 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990
MW H									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	33 772 749	34 690 244	36 759 640	2 986 891	3 073 780	2 796 350	3 229 450	3 316 511
3	Steam-conventional	31 133 831	24 303 607	35 314 172	4 180 341	3 396 541	3 600 284	2 798 069	2 015 219
4	Steam-nuclear	59 309 446	53 804 720	65 261 436	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382
5	Internal combustion	454	282	512	58	-	31	29	83
6	Gas turbine	19 426	18 525	34 722	15 296	1 097	979	567	1 144
	<b>Total</b>	<b>124 235 906</b>	<b>112 817 378</b>	<b>137 370 482</b>	<b>13 134 576</b>	<b>12 076 455</b>	<b>10 890 953</b>	<b>11 187 467</b>	<b>10 053 339</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	1 719 545	1 720 773	1 865 064	145 519	145 497	133 355	158 762	162 464
9	Steam-conventional	1 100 229	1 315 348	1 229 366	129 137	136 185	130 753	139 627	120 560
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	874 206	794 770	971 617	97 411	87 907	87 599	82 395	38 735
	<b>Total</b>	<b>3 693 980</b>	<b>3 830 891</b>	<b>4 066 047</b>	<b>372 067</b>	<b>369 589</b>	<b>351 707</b>	<b>380 784</b>	<b>321 759</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	35 492 294	36 411 017	38 624 704	3 132 410	3 219 277	2 929 705	3 388 212	3 478 975
14	Steam-conventional	32 234 060	25 618 955	36 543 538	4 309 478	3 532 726	3 731 037	2 937 696	2 135 779
15	Steam-nuclear	59 309 446	53 804 720	65 261 436	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382
16	Internal combustion	454	282	512	58	-	31	29	83
17	Gas turbine	893 632	813 295	1 006 339	112 707	89 004	88 578	82 962	39 879
	<b>Total</b>	<b>127 929 886</b>	<b>116 648 269</b>	<b>141 436 529</b>	<b>13 506 643</b>	<b>12 446 044</b>	<b>11 242 660</b>	<b>11 568 251</b>	<b>10 375 098</b>
18	Receipts								
19	Provinces	2 108 688	2 133 571	2 334 838	226 150	222 883	222 020	237 702	166 669
20	United States -purchased	4 691 031	11 178 173	5 848 652	1 157 621	1 277 383	1 245 399	1 290 502	1 058 970
21	-other	1 958 466	1 649 372	2 015 226	56 760	61 266	60 017	105 262	100 435
	-total	6 649 497	12 827 545	7 863 878	1 214 381	1 338 649	1 305 416	1 395 764	1 159 405
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	70 796	122 714	91 371	20 575	5 791	9 691	28 260	10 229
	-total	70 796	122 714	91 371	20 575	5 791	9 691	28 260	10 229
25	United States -firm	281 559	220 784	330 408	48 849	41 559	6 337	13 443	30 713
26	-non-firm	2 378 625	279 435	2 383 924	5 299	4 085	3 159	7 670	315
27	-other	1 564 852	1 184 504	1 599 386	34 534	19 707	14 897	47 381	62 008
28	-total	4 225 036	1 684 723	4 313 718	88 682	65 351	24 393	68 494	93 036
29	<b>Total deliveries</b>	<b>4 295 832</b>	<b>1 807 437</b>	<b>4 405 089</b>	<b>109 257</b>	<b>71 142</b>	<b>34 084</b>	<b>96 754</b>	<b>103 265</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>132 392 239</b>	<b>129 801 948</b>	<b>147 230 156</b>	<b>14 837 917</b>	<b>13 936 434</b>	<b>12 736 012</b>	<b>13 104 963</b>	<b>11 597 907</b>
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	16 567 337	17 792 015	18 299 877	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265
3	Steam-conventional	246 114	252 603	357 374	111 260	112 865	70 117	43 805	-2 991
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	18 618	19 512	20 202	1 584	1 759	2 221	2 426	1 312
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>16 832 069</b>	<b>18 064 130</b>	<b>18 677 453</b>	<b>1 845 384</b>	<b>1 842 003</b>	<b>1 648 729</b>	<b>1 623 053</b>	<b>1 380 586</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	51 350	47 320	57 430	6 080	7 470	6 640	6 520	4 550
10	Internal combustion	5 174	5 725	5 769	595	598	550	599	544
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>56 524</b>	<b>53 045</b>	<b>63 199</b>	<b>6 675</b>	<b>8 068</b>	<b>7 190</b>	<b>7 119</b>	<b>5 094</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	16 567 337	17 792 015	18 299 877	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265
14	Steam-conventional	297 464	299 923	414 804	117 340	120 335	76 757	50 325	1 559
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	23 792	25 237	25 971	2 179	2 357	2 771	3 025	1 856
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>16 888 593</b>	<b>18 117 175</b>	<b>18 740 652</b>	<b>1 852 059</b>	<b>1 850 071</b>	<b>1 655 919</b>	<b>1 630 172</b>	<b>1 385 680</b>
18	Receipts								
19	Provinces	998 670	959 645	1 125 700	127 030	88 965	87 100	78 875	83 413
20	United States -purchased	1 247 589	880 536	1 517 549	269 960	168 924	213 299	204 617	136 359
21	-other	-59 079	-35 643	-71 070	-11 991	-5 433	-19 994	-36 942	-4 949
	-total	1 188 510	844 893	1 446 479	257 969	163 491	193 305	167 675	131 410
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	576 480	912 290	677 286	100 806	25 437	19 042	11 504	8 389
24	-non-firm	1 647 774	1 546 084	1 796 526	148 752	246 180	226 389	244 186	163 357
	-total	2 224 254	2 458 374	2 473 812	249 558	271 617	245 431	255 690	171 746
25	United States -firm	242 600	261 560	242 843	243	261	206	203	205
26	-non-firm	901 719	1 607 138	912 009	10 290	4 924	10 446	63 971	63 544
27	-other	134 528	108 092	129 377	-5 151	-3 055	-7 532	-20 604	8 414
28	-total	1 278 847	1 976 790	1 284 229	5 382	2 130	3 120	43 570	72 163
29	<b>Total deliveries</b>	<b>3 503 101</b>	<b>4 435 164</b>	<b>3 758 041</b>	<b>254 940</b>	<b>273 747</b>	<b>248 551</b>	<b>299 260</b>	<b>243 909</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>15 572 672</b>	<b>15 486 549</b>	<b>17 554 790</b>	<b>1 982 118</b>	<b>1 828 780</b>	<b>1 687 773</b>	<b>1 577 462</b>	<b>1 356 594</b>

## L'énergie électrique – Novembre 1990

May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Nov. 1989		
Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Nov. 1989		N°
M W H									
<b>Ontario</b>									
3 624 018	3 273 863	3 365 656	2 808 353	2 592 697	3 223 094	3 386 472	2 825 348	Production des services	
2 301 074	1 928 979	1 127 817	1 719 420	1 730 175	1 357 459	2 328 570	3 273 124	Hydraulique	1
3 336 484	4 022 143	5 611 513	5 395 336	4 634 983	5 366 348	5 459 833	4 720 673	Vapeur-classique	2
24	57	23	22	2	7	4	48	Vapeur-nucléaire	3
1 236	2 009	808	3 173	3 984	2 431	1 097	2 048	Combustion interne	4
9 262 836	9 227 051	10 105 817	9 926 304	8 961 841	9 949 339	11 175 976	10 821 241	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
170 535	167 094	174 870	169 213	120 730	150 428	167 825	142 159	Production industriel	
134 452	127 169	127 546	76 120	99 554	126 617	96 765	112 289	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
58 594	64 778	47 783	82 226	80 459	90 599	73 695	87 597	Combustion interne	9
363 581	359 041	350 199	327 559	300 743	367 644	338 285	342 045	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
3 794 553	3 440 957	3 540 526	2 977 566	2 713 427	3 373 522	3 554 297	2 967 507	Production totale	
2 435 526	2 056 148	1 255 363	1 795 540	1 829 729	1 484 076	2 425 335	3 385 413	Hydraulique	12
3 336 484	4 022 143	5 611 513	5 395 336	4 634 983	5 366 348	5 459 833	4 720 673	Vapeur-classique	13
24	57	23	22	2	7	4	48	Vapeur-nucléaire	14
59 830	66 787	48 591	85 399	84 443	93 030	74 792	89 645	Combustion interne	15
9 526 417	9 586 092	10 456 016	10 253 863	9 262 584	10 316 983	11 514 261	11 163 286	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
188 565	178 845	141 052	194 200	188 195	198 128	195 312	230 982	Réceptions	
1 343 300	1 254 928	861 725	1 018 511	1 011 573	587 213	228 669	1 297 873	Autres provinces	18
80 664	97 531	169 835	137 365	142 808	352 785	341 404	104 889	Etats-Unis -achats	19
1 423 964	1 352 459	1 031 560	1 155 876	1 154 381	939 998	570 073	1 402 762	-autres	20
								-total	21
8 465	10 187	6 884	5 275	6 861	3 111	27 960	3 880	Livraisons	
8 465	10 187	6 884	5 275	6 861	3 111	27 960	3 880	Autres prov. -souscrit	22
								-non-souscrit	23
								-total	24
24 533	8 350	21 030	16 532	21 900	23 097	13 290	4 804	Aux	
756	1 351	48 641	21 497	2 086	27 988	161 887	9 253	Etats-Unis -souscrit	25
45 026	43 378	140 187	110 455	102 798	314 606	284 061	40 260	-non-souscrit	26
70 315	53 079	209 858	148 484	126 784	365 691	459 238	54 317	-autres	27
								-total	28
78 780	63 266	216 742	153 759	133 645	368 802	487 198	58 197	Livraisons totales	29
11 160 166	11 054 130	11 411 886	11 450 180	10 471 515	11 086 307	11 792 448	12 738 833	<b>Total disponible</b>	30
<b>Manitoba</b>									
1 482 551	1 631 667	1 621 862	1 639 199	1 603 522	1 801 316	1 749 041	1 644 579	Production des services	
-2 347	-1 554	-1 545	-1 369	-1 562	-2 968	40 152	42 581	Hydraulique	1
								Vapeur-classique	2
1 926	1 532	1 609	1 427	1 683	1 487	2 130	-	Vapeur-nucléaire	3
								Combustion interne	4
1 482 130	1 631 645	1 621 926	1 639 257	1 603 643	1 799 835	1 791 323	1 688 932	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
								Production industriel	
3 390	4 070	1 790	4 040	2 970	2 820	3 060	6 620	Hydraulique	7
544	444	467	431	441	542	565	575	Vapeur-classique	8
								Combustion interne	9
3 934	4 514	2 257	4 471	3 411	3 362	3 625	7 195	Turbines à gaz	10
								<b>Total</b>	11
1 482 551	1 631 667	1 621 862	1 639 199	1 603 522	1 801 316	1 749 041	1 644 579	Production totale	
1 043	2 516	245	2 671	1 408	- 148	43 212	49 201	Hydraulique	12
								Vapeur-classique	13
2 470	1 976	2 076	1 858	2 124	2 029	2 695	2 347	Vapeur-nucléaire	14
								Combustion interne	15
1 486 064	1 636 159	1 624 183	1 643 728	1 607 054	1 803 197	1 794 948	1 696 127	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
91 852	75 155	85 931	82 806	99 710	105 320	80 518	105 123	Réceptions	
64 166	-	-	-	-	23 621	69 550	172 019	Autres provinces	18
8 307	9 198	8 372	5 173	3 898	5 603	-8 876	-15 350	Etats-Unis -achats	19
72 473	9 198	8 372	5 173	3 898	29 224	60 674	156 669	-autres	20
								-total	21
65 490	112 334	106 094	142 371	125 498	163 887	132 244	75 159	Livraisons	
141 501	88 796	63 864	83 849	108 458	96 143	83 361	201 485	Autres prov. -souscrit	22
206 991	201 130	169 958	226 220	233 956	260 030	215 605	276 644	-non-souscrit	23
								-total	24
52 135	8 092	20 784	14 304	81 384	83 852	134	171	Aux	
107 431	271 229	363 888	232 524	186 167	173 931	129 083	39 985	Etats-Unis -souscrit	25
21 212	27 783	23 824	11 237	19 443	19 293	8 077	-4 349	-non-souscrit	26
180 778	307 104	408 496	258 065	286 994	277 076	137 294	35 807	-autres	27
								-total	28
387 769	508 234	578 454	484 285	520 950	537 106	352 899	312 451	Livraisons totales	29
1 262 620	1 212 278	1 140 032	1 247 422	1 189 712	1 400 635	1 583 241	1 645 468	<b>Total disponible</b>	30

## Electric Energy – November 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990
MW.H								
<b>Saskatchewan</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	2 518 031	3 926 092	2 832 177	314 146	324 464	299 285	356 545
3	Steam-conventional	9 227 325	7 924 364	10 206 169	978 844	946 786	830 107	765 136
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	2 463	1 667	2 641	178	185	212	168
6	Gas turbine	77 589	26 282	84 324	6 735	-31	-160	171
7	<b>Total</b>	<b>11 825 408</b>	<b>11 878 405</b>	<b>13 125 311</b>	<b>1 299 903</b>	<b>1 271 404</b>	<b>1 129 444</b>	<b>1 122 020</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	352 525	369 544	375 664	23 139	36 385	24 800	31 872
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Total</b>	<b>352 525</b>	<b>369 544</b>	<b>375 664</b>	<b>23 139</b>	<b>36 385</b>	<b>24 800</b>	<b>31 872</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	2 518 031	3 926 092	2 832 177	314 146	324 464	299 285	356 545
16	Steam-conventional	9 579 850	8 293 908	10 581 833	1 001 983	983 171	854 907	797 008
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	2 463	1 667	2 641	178	185	212	168
19	Gas turbine	77 589	26 282	84 324	6 735	-31	-160	171
20	<b>Total</b>	<b>12 177 933</b>	<b>12 247 949</b>	<b>13 500 975</b>	<b>1 323 042</b>	<b>1 307 789</b>	<b>1 154 244</b>	<b>1 153 892</b>
21	Receipts							
22	Provinces	1 108 544	1 026 532	1 212 720	104 176	104 253	92 115	91 672
23	United States -purchased	42 125	21 842	56 625	14 500	300	2 063	1 875
24	-other	53 190	53 025	65 922	12 732	7 057	16 060	3 872
25	-total	95 315	74 867	122 547	27 232	7 357	18 123	5 747
26	Deliveries							
27	Provinces -firm	4 203	4 120	4 592	389	462	336	129
28	-non-firm	997 612	987 647	1 125 678	128 066	87 642	85 808	78 928
29	-total	1 001 815	991 767	1 130 270	128 455	88 104	86 144	79 057
30	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
31	-non-firm	12 634	59 586	12 634	-	-	-	-
32	-other	56 989	60 078	59 078	2 089	3 557	2 547	3 125
33	-total	69 623	119 664	71 712	2 089	3 557	2 547	3 125
34	<b>Total deliveries</b>	<b>1 071 438</b>	<b>1 111 431</b>	<b>1 201 982</b>	<b>130 544</b>	<b>91 661</b>	<b>88 691</b>	<b>82 182</b>
35	<b>Total Available</b>	<b>12 310 354</b>	<b>12 237 917</b>	<b>13 634 260</b>	<b>1 323 906</b>	<b>1 327 738</b>	<b>1 175 791</b>	<b>1 169 129</b>
<b>Alberta</b>								
1	Utility Generation							
2	Hydro	1 473 729	1 933 454	1 597 943	124 214	135 342	105 223	117 691
3	Steam-conventional	34 397 534	33 341 886	37 811 637	3 414 103	3 486 644	3 034 886	3 113 222
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	55 784	14 742	62 047	6 263	1 695	1 659	1 249
6	Gas turbine	516 373	570 805	569 858	53 485	55 361	53 052	64 397
7	<b>Total</b>	<b>36 443 420</b>	<b>35 860 887</b>	<b>40 041 485</b>	<b>3 598 065</b>	<b>3 679 042</b>	<b>3 194 820</b>	<b>3 296 559</b>
8	Industry Generation							
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-
10	Steam-conventional	1 555 383	1 629 545	1 724 052	168 669	188 058	143 823	188 220
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-
12	Gas turbine	1 434 851	1 292 158	1 569 819	134 968	124 236	117 936	133 037
13	<b>Total</b>	<b>2 990 234</b>	<b>2 921 703</b>	<b>3 293 871</b>	<b>303 637</b>	<b>312 294</b>	<b>261 759</b>	<b>321 257</b>
14	Total Generation							
15	Hydro	1 473 729	1 933 454	1 597 943	124 214	135 342	105 223	117 691
16	Steam-conventional	35 952 917	34 971 431	39 535 689	3 582 772	3 674 702	3 178 709	3 301 442
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-
18	Internal combustion	55 784	14 742	62 047	6 263	1 695	1 659	1 249
19	Gas turbine	1 951 224	1 862 963	2 139 677	188 453	179 597	170 988	197 434
20	<b>Total</b>	<b>39 433 654</b>	<b>38 782 590</b>	<b>43 335 356</b>	<b>3 901 702</b>	<b>3 991 336</b>	<b>3 456 579</b>	<b>3 617 816</b>
21	Receipts							
22	Provinces	233 183	458 810	257 871	24 688	8 379	17 331	45 527
23	United States -purchased	2 375	2 383	2 611	236	236	257	202
24	-other	-	-	-	-	-	-	-
25	-total	2 375	2 383	2 611	236	236	257	202
26	Deliveries							
27	Provinces -firm	8 927	215 764	35 447	26 520	5 302	9 440	1 925
28	-non-firm	2 290 120	961 026	2 483 280	193 160	287 578	131 785	96 887
29	-total	2 299 047	1 176 790	2 518 727	219 680	292 880	141 225	98 812
30	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-
31	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
32	-other	-	-	-	-	-	-	-
33	-total	-	-	-	-	-	-	-
34	<b>Total deliveries</b>	<b>2 299 047</b>	<b>1 176 790</b>	<b>2 518 727</b>	<b>219 680</b>	<b>292 880</b>	<b>141 225</b>	<b>98 812</b>
35	<b>Total Available</b>	<b>37 370 165</b>	<b>38 066 993</b>	<b>41 077 111</b>	<b>3 706 946</b>	<b>3 707 071</b>	<b>3 332 942</b>	<b>3 564 733</b>

## L'énergie électrique – Novembre 1990

May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Nov. 1989		
Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Nov. 1989		Nº
MW.H									
Saskatchewan									
374 647	517 391	506 770	342 375	255 537	304 853	293 336	221 760	Production des services	1
664 455	453 011	509 847	661 610	771 867	776 469	853 694	914 890	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
149	155	97	112	131	133	156	141	Vapeur-nucléaire	4
867	4 789	362	-25	685	4 751	14 940	2 005	Combustion interne	5
1 040 118	975 346	1 017 076	1 004 072	1 028 220	1 086 206	1 162 126	1 138 796	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
33 724	36 011	36 835	36 131	30 876	38 178	29 868	30 455	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
33 724	36 011	36 835	36 131	30 876	38 178	29 868	30 455	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
374 647	517 391	506 770	342 375	255 537	304 853	293 336	221 760	Production totale	12
698 179	489 022	546 682	697 741	802 743	814 647	883 562	945 345	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
149	155	97	112	131	133	156	141	Vapeur-nucléaire	15
867	4 789	362	-25	685	4 751	14 940	2 005	Combustion interne	16
1 073 842	1 011 357	1 053 911	1 040 203	1 059 096	1 124 384	1 191 994	1 169 251	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
82 441	85 562	85 877	101 807	98 487	114 108	105 824	116 873	Réceptions	18
1 484	5 575	850	1 600	-	3 950	3 895	550	Autres provinces	19
3 606	1 515	2 020	3 830	3 730	950	5 145	3 060	Etats-Unis -achats	20
5 090	7 090	2 870	5 430	3 730	4 900	9 040	3 610	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
291	302	188	440	328	731	650	328	Livraisons	22
94 515	81 398	88 475	83 654	105 268	105 786	82 728	109 798	Autres prov. -souscrit	23
94 806	81 700	88 663	84 094	105 596	106 517	83 378	110 126	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
-	2 700	33 311	2 700	4 475	9 250	2 100	-	Aux	25
3 650	10 380	4 049	6 030	8 875	9 620	2 720	3 122	Etats-Unis -souscrit	26
3 650	13 080	37 360	8 730	13 350	18 870	4 820	3 122	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
98 456	94 780	126 023	92 824	118 946	125 387	88 198	113 248	Livraisons totales	29
1 062 917	1 009 229	1 016 635	1 054 616	1 042 367	1 118 005	1 218 660	1 176 486	Total disponible	30
Alberta									
163 892	357 484	360 210	205 827	129 011	118 883	122 683	121 664	Production des services	1
2 883 265	2 693 227	2 781 261	2 941 116	2 941 506	3 303 745	3 279 207	3 313 539	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
1 349	1 148	1 139	968	1 007	1 529	1 586	5 192	Vapeur-nucléaire	4
49 834	48 471	52 265	52 264	43 429	46 520	52 670	46 645	Combustion interne	5
3 098 340	3 100 330	3 194 875	3 200 175	3 114 953	3 470 677	3 456 146	3 487 040	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
149 823	67 436	152 550	124 611	129 905	149 104	165 819	144 944	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
88 513	95 693	136 336	133 323	115 824	104 622	127 065	146 775	Combustion interne	10
238 336	163 129	288 886	257 934	245 729	253 726	292 884	291 719	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
163 892	357 484	360 210	205 827	129 011	118 883	122 683	121 664	Production totale	12
3 033 088	2 760 663	2 933 811	3 065 727	3 071 411	3 452 849	3 445 026	3 458 483	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
1 349	1 148	1 139	968	1 007	1 529	1 586	5 192	Vapeur-nucléaire	15
138 347	144 164	188 601	185 587	159 253	151 142	179 735	193 420	Combustion interne	16
3 336 676	3 263 459	3 483 761	3 458 109	3 360 682	3 724 403	3 749 030	3 778 759	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
80 764	31 345	57 424	50 692	36 468	36 529	48 563	11 612	Réceptions	18
208	208	206	211	231	214	208	224	Autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	20
208	208	206	211	231	214	208	224	-autres	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
9 950	71 554	5 223	34 032	58 469	4 608	13 756	8 102	Livraisons	22
85 834	-	44 926	20	20	157 859	85 862	270 827	Autres prov. -souscrit	23
95 784	71 554	50 149	34 052	58 489	162 467	99 618	278 929	-non-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	25
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	
95 784	71 554	50 149	34 052	58 489	162 467	99 618	278 929	Livraisons totales	29
3 321 864	3 223 458	3 491 242	3 474 960	3 338 892	3 598 679	3 698 183	3 511 666	Total disponible	30



## Electric Energy – November 1990

	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990
No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990
MW.H								
<b>British Columbia</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	36 962 329	41 388 610	41 263 209	4 300 880	4 355 990	3 892 526	3 493 447	3 086 174
2 Steam-conventional	3 963 645	1 117 959	4 153 106	189 461	153 653	121 958	112 055	65 743
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	127 644	116 728	139 836	12 192	12 508	13 469	11 912	11 315
5 Gas turbine	1 410	348	1 463	53	- 108	- 103	-99	- 142
6 <b>Total</b>	<b>41 055 028</b>	<b>42 623 645</b>	<b>45 557 614</b>	<b>4 502 586</b>	<b>4 522 043</b>	<b>4 027 850</b>	<b>3 617 315</b>	<b>3 163 090</b>
Industry Generation								
7 Hydro	8 873 774	9 876 698	9 818 305	944 531	943 270	848 480	928 753	962 422
8 Steam-conventional	2 011 560	1 804 967	2 179 101	167 541	180 341	172 641	180 312	162 039
9 Internal combustion	92 026	83 258	99 804	7 778	8 120	7 905	8 989	6 499
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>10 977 360</b>	<b>11 764 923</b>	<b>12 097 210</b>	<b>1 119 850</b>	<b>1 131 731</b>	<b>1 029 026</b>	<b>1 118 054</b>	<b>1 130 960</b>
Total Generation								
12 Hydro	45 836 103	51 265 308	51 081 514	5 245 411	5 299 260	4 741 006	4 422 200	4 048 596
13 Steam-conventional	5 975 205	2 922 926	6 332 207	357 002	333 994	294 599	292 367	227 782
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	219 670	199 986	239 640	19 970	20 628	21 374	20 901	17 814
16 Gas turbine	1 410	348	1 463	53	- 108	- 103	-99	- 142
17 <b>Total</b>	<b>52 032 388</b>	<b>54 388 568</b>	<b>57 654 824</b>	<b>5 622 436</b>	<b>5 653 774</b>	<b>5 056 876</b>	<b>4 735 369</b>	<b>4 294 050</b>
Receipts								
18 Provinces	2 283 329	1 100 156	2 476 599	193 270	287 683	131 877	96 964	70 328
19 United States -purchased	341	34 329	365	24	24	608	41	24
20 -other	1 943 014	1 925 861	2 023 304	80 290	64 552	171 814	364 321	361 936
21 -total	1 943 355	1 960 190	2 023 669	80 314	64 576	172 422	364 362	361 960
Deliveries								
22 Provinces -firm	2 053	2 090	2 240	187	392	169	215	157
23 -non-firm	218 971	418 672	239 593	20 622	7 525	16 826	43 976	34 353
24 -total	221 024	420 762	241 833	20 809	7 917	16 995	44 191	34 510
United States								
25 -firm	357 238	1 124 337	476 024	118 786	2 058	1 930	1 582	1 307
26 -non-firm	3 375 904	2 998 503	3 873 509	497 605	494 704	133 185	45 280	107 721
27 -other	1 915 995	1 316 822	1 991 432	75 437	98 271	221 878	127 949	129 673
28 -total	5 649 137	5 439 662	6 340 965	691 828	595 033	356 993	174 811	238 701
29 <b>Total deliveries</b>	<b>5 870 161</b>	<b>5 860 424</b>	<b>6 582 798</b>	<b>712 637</b>	<b>602 950</b>	<b>373 988</b>	<b>219 002</b>	<b>273 211</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>50 388 911</b>	<b>51 588 490</b>	<b>55 572 294</b>	<b>5 183 383</b>	<b>5 403 083</b>	<b>4 987 187</b>	<b>4 977 693</b>	<b>4 453 127</b>
<b>Yukon</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	367 118	385 448	405 259	38 141	43 227	36 367	37 002	33 586
2 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	30 986	47 567	34 977	3 991	4 947	7 698	4 691	2 982
5 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6 <b>Total</b>	<b>398 104</b>	<b>433 015</b>	<b>440 236</b>	<b>42 132</b>	<b>48 174</b>	<b>44 065</b>	<b>41 693</b>	<b>36 568</b>
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Total Generation								
12 Hydro	367 118	385 448	405 259	38 141	43 227	36 367	37 002	33 586
13 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	30 986	47 567	34 977	3 991	4 947	7 698	4 691	2 982
16 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17 <b>Total</b>	<b>398 104</b>	<b>433 015</b>	<b>440 236</b>	<b>42 132</b>	<b>48 174</b>	<b>44 065</b>	<b>41 693</b>	<b>36 568</b>
Receipts								
18 Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19 United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries								
22 Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
United States								
25 -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 <b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>398 104</b>	<b>433 015</b>	<b>440 236</b>	<b>42 132</b>	<b>48 174</b>	<b>44 065</b>	<b>41 693</b>	<b>36 568</b>

Nº

## Electric Energy – November 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	211 179	210 122	232 810	21 631	22 066	18 975	19 612	18 766
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	187 585	191 337	210 241	22 656	22 366	21 404	20 246	15 015
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>398 764</b>	<b>401 459</b>	<b>443 051</b>	<b>44 287</b>	<b>44 432</b>	<b>40 379</b>	<b>39 858</b>	<b>33 781</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	24 383	23 196	26 730	2 347	2 270	2 049	2 280	2 186
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	65	16	95	30	-	10	2	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>24 448</b>	<b>23 212</b>	<b>26 825</b>	<b>2 377</b>	<b>2 270</b>	<b>2 059</b>	<b>2 282</b>	<b>2 186</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	235 562	233 318	259 540	23 978	24 336	21 024	21 892	20 952
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	187 650	191 353	210 336	22 686	22 366	21 414	20 248	15 015
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>423 212</b>	<b>424 671</b>	<b>469 876</b>	<b>46 664</b>	<b>46 702</b>	<b>42 438</b>	<b>42 140</b>	<b>35 967</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>423 212</b>	<b>424 671</b>	<b>469 876</b>	<b>46 664</b>	<b>46 702</b>	<b>42 438</b>	<b>42 140</b>	<b>35 967</b>

## L'énergie électrique - Novembre 1990

May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Nov. 1989		
Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Nov. 1989		N°
M W H									
									Territoires du Nord-Ouest
12 455	16 860	20 992	20 593	19 832	19 821	20 150	21 314	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
16 970	15 022	13 991	13 736	15 934	15 504	21 149	19 252	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
29 425	31 882	34 983	34 329	35 766	35 325	41 299	40 566	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
2 132	1 547	2 270	2 269	1 920	2 155	2 118	2 131	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
2	-	2	-	-	-	-	5	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
2 134	1 547	2 272	2 269	1 920	2 155	2 118	2 136	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
14 587	18 407	23 262	22 862	21 752	21 976	22 268	23 445	Production totale	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
16 972	15 022	13 993	13 736	15 934	15 504	21 149	19 257	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
31 559	33 429	37 255	36 598	37 686	37 480	43 417	42 702	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
31 559	33 429	37 255	36 598	37 686	37 480	43 417	42 702	Total disponible	30



# INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1990

*Will Answer  
Your Questions  
About Canada's  
Corporate  
Pyramids*



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE CORPORATIONS 1990

*La publication qui  
répondra à toutes  
vos questions sur  
les pyramides de  
sociétés au Canada*

## **Inter-Corporate Ownership 1990**

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

**Inter-Corporate Ownership 1990** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada and US\$390 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre corporations 1990** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

Elle constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

## **Liens de parenté entre corporations 1990**

(n° 61-517 au catalogue) se vend 325 \$ au Canada et 390 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre VISA ou MasterCard.

## ORDER FORM

Statistics Canada Publications

## MAIL TO:

**Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6**

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

**FAX TO: (613) 951-1584**

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

#### METHOD OF PAYMENT

- ☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_
- ☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_
- ☐ Bill me later (max. \$500)

**Charge to my:**

☐ MasterCard☐ VISA

Account Number

Expiry Date

Signature \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

[illegible]

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

**BON DE COMMANDE**  
Publications de Statistique Canada

[illegible]



# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

## Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

## Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

## Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

## Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

## Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

## Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

## Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

## L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

## L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

## Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OECC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

## Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

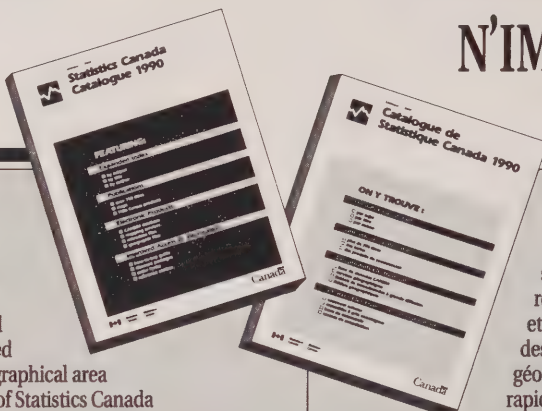
Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



# PICK A TOPIC... ANY TOPIC

# CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL



**N**ow a redesigned Statistics Canada Catalogue will simplify your search for the most up-to-date or historic facts. An expanded and improved keyword index, cross-referencing, increased subject detail and listings by geographical area provide easy access to hundreds of Statistics Canada products and services.

- ☐ Know the topic but not the "official title"? No matter how wide or narrow the topic – or how little you know about it – you'll appreciate how quickly the cross-referencing leads you to the right source.
- ☐ You'll find sources of key statistics like consumer price indexes, import/export figures, or population characteristics down to the village level. From the most popular topics of the day like employment, income, trade and education to more detailed research studies like mineral products shipped from Canadian ports or Caribbean immigrants in urban areas... you'll find it all.
- ☐ This expanded edition of the Statistics Canada Catalogue includes descriptions of our full range of services – from publications and maps to microdata files and diskettes. And, many of our electronic product listings include the name and phone number of a contact within Statistics Canada giving you a direct line to more detailed information.
- ☐ As always, you'll find sections on how to get more help... on-line search techniques in libraries... discount and order information... and the locations of our Reference Centres. You'll especially appreciate that this year's Catalogue is bound in a durable, plasticized cover to withstand intensive use.
- ☐ For ease and completeness in your information search get the Statistics Canada Catalogue (cat. # 11-204E) for \$13.95 in Canada, US\$17 in the U.S. and US\$20 in other countries. To order your copy write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or you can FAX your order to (613) 951-1584. For faster service using VISA or MasterCard, call toll-free:

**1-800-267-6677.**

**D**orénavant le Catalogue de Statistique Canada amélioré simplifiera vos recherches de données récentes ou historiques. Son index revu et augmenté comprend des renvois, des sujets plus détaillés et des références géographiques vous permettant d'accéder rapidement à des centaines de produits et de services de Statistique Canada.

- ☐ Vous connaissez le sujet sans connaître le terme technique ? Peu importe si le sujet est général ou spécifique, vous apprécierez l'accès rapide que vous procure les renvois.
- ☐ Vous repérerez facilement les sources de statistiques essentielles comme l'indice des prix à la consommation, les importations – exportations ou encore, les caractéristiques de la population jusqu'à l'échelle des villages. Des sujets populaires du jour tels l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation jusqu'aux études plus spécifiques comme les produits minéraux expédiés à partir des ports canadiens ou les immigrants antillais dans les régions urbaines, vous trouverez tout !
- ☐ L'édition augmentée du Catalogue de Statistique Canada contient bien plus encore. Elle présente en détail notre gamme complète de services, depuis les publications et les cartes jusqu'aux disquettes et fichiers de microdonnées. Plusieurs descriptions de nos produits informatiques incluent le numéro de la personne-ressource à Statistique Canada. Vous obtenez donc une voie plus directe avec le service de votre choix.
- ☐ Comme toujours, le catalogue contient des sections concernant la façon d'obtenir de l'assistance, les recherches bibliographiques automatisées, les réductions offertes, le guide de commande et l'adresse de nos centres régionaux de consultation. Par ailleurs, vous serez heureux d'apprendre que, cette année, la couverture du catalogue est plastifiée pour résister à un usage fréquent.
- ☐ Pour obtenir rapidement la source d'information la plus complète qui soit concernant nos produits, procurez-vous le Catalogue de Statistique Canada (n° 11-204F au catalogue) au prix de 13,95 \$ au Canada, 17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays. Pour commander votre exemplaire, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584 ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez le numéro sans frais :

**1-800-267-6677.**

Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

December 1990

Décembre 1990

# Electric power statistics

# Statistique de l'énergie électrique



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiologique et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**

Industry Division

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**December 1990**

## **Electric power statistics**

**Décembre 1990**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1991

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

March 1991

Price: Canada: \$10.00 per issue, \$100.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$120.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$140.00 annually

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 12

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Mars 1991

Prix : Canada : 10 \$ l'exemplaire, 100 \$ par année  
États-Unis : 12 \$ US l'exemplaire, 120 \$ US par année  
Autres pays : 14 \$ US l'exemplaire, 140 \$ US par année

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 12

ISSN 0380-0229

Ottawa



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

<sup>p</sup> preliminary figures.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres non disponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

<sup>p</sup> nombres provisoires.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

<sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

# Electric Power Statistics

December 1990

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in December 1990 decreased to 46 492 gigawatt hours (GWh), down 4.6% from the corresponding month last year. Exports increased 37.6% to 1 767 GWh, while imports decreased from 1 911 GWh to 767 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 465 967 GWh, down 3.4% over the previous year's period. Exports, at 18 129 GWh, were down 17.9%, while imports, at 17 779 GWh, were up 39.7%.

## Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- |        |                                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57-202 | Electric Power Statistics, – Volume II – Annual Statistics.                                           |
| 57-204 | Electric Power Statistics, – Volume I – Annual Electric Power Survey of Capability and Load.          |
| 57-206 | Electric Power Statistics, – Volume III – Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment. |

# Énergie électrique

Décembre 1990

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en décembre 1990 a augmenté à 46 492 gigawattheures (GWh), une diminution de 4.6% comparativement à décembre 1989. Les exportations ont augmenté de 37.6%, pour atteindre 1 767 GWh, alors que les importations sont passées de 1 911 GWh à 767 GWh.
- Les données cumulatives pour les douze premiers mois de 1990 montrent une production nette de 465 967 GWh, soit une diminution de 3.4% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 17.9% pour s'inscrire à 18 129 GWh et les importations ont subi une hausse de 39.7% pour se chiffrer à 17 779 GWh.

## Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- |        |                                                                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57-202 | Statistique de l'énergie électrique – Volume II – Statistiques annuelles.                                                 |
| 57-204 | Statistique de l'énergie électrique – Volume I – Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux. |
| 57-206 | Statistique de l'énergie électrique – Volume III – Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.       |

### Electric Energy – December 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990
M.W.H									
Canada									
1	Utility Generation								
2	Hydro	258 488 085	262 183 803	258 488 085	25 446 662	23 138 379	23 088 207	20 701 598	20 283 277
3	Steam-conventional	108 410 759	93 491 228	108 410 759	10 404 406	9 838 693	9 044 683	7 467 988	7 248 535
4	Steam-nuclear	75 350 595	68 836 624	75 350 595	6 571 735	5 281 684	5 857 875	5 196 577	4 017 620
5	Internal combustion	692 496	700 090	692 496	81 072	81 351	62 997	51 876	52 065
6	Gas turbine	824 796	740 421	824 796	62 106	66 712	68 101	56 649	55 351
6	Total	443 766 731	425 952 166	443 766 731	42 565 981	38 406 819	38 121 863	33 474 688	31 656 848
7	Industry Generation								
8	Hydro	29 154 182	30 963 364	29 154 182	2 597 234	2 357 759	2 620 478	2 575 821	2 663 820
9	Steam-conventional	6 583 702	6 650 259	6 583 702	644 315	565 392	634 629	571 362	590 153
10	Internal combustion	105 668	96 163	105 668	8 718	8 465	9 590	7 043	6 686
11	Gas turbine	2 541 436	2 304 963	2 541 436	212 143	205 535	215 432	154 308	147 107
11	Total	38 384 988	40 014 749	38 384 988	3 462 410	3 137 151	3 480 129	3 308 534	3 407 766
12	Total Generation								
13	Hydro	287 642 267	293 147 167	287 642 267	28 043 896	25 496 138	25 708 685	23 277 419	22 947 097
14	Steam-conventional	114 994 461	100 141 487	114 994 461	11 048 721	10 404 085	9 679 312	8 039 350	7 838 688
15	Steam-nuclear	75 350 595	68 836 624	75 350 595	6 571 735	5 281 684	5 857 875	5 196 577	4 017 620
16	Internal combustion	798 164	796 253	798 164	89 790	89 816	72 587	58 919	58 751
17	Gas turbine	3 366 232	3 045 384	3 366 232	274 249	272 247	283 533	210 957	202 458
17	Total	482 151 719	465 966 915	482 151 719	46 028 391	41 543 970	41 601 992	36 783 222	35 064 614
18	Receipts								
19	Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
20	United States -purchased	8 746 570	15 297 918	8 746 570	1 589 707	1 718 943	1 841 847	1 469 399	1 576 488
21	-other	3 977 052	2 480 794	3 977 052	117 438	283 846	461 789	388 281	257 354
21	-total	12 723 622	17 778 712	12 723 622	1 707 145	2 002 789	2 303 636	1 857 680	1 833 842
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm	...	...	...	...	...	...	...
24	-non-firm	-total	...	...	...	...	...	...	...
25	United States -firm	8 378 054	8 455 782	8 378 054	439 588	290 150	353 427	440 979	612 215
26	-non-firm	10 013 146	7 793 190	10 013 146	654 197	267 222	256 524	461 143	541 128
27	-other	3 697 305	1 879 311	3 697 305	130 445	247 572	178 588	131 348	-53 968
28	-total	22 088 505	18 128 283	22 088 505	1 224 230	804 944	788 539	1 033 470	1 099 375
29	Total deliveries	22 088 505	18 128 283	22 088 505	1 224 230	804 944	788 539	1 033 470	1 099 375
30	Total Available	472 786 836	465 617 344	472 786 836	46 511 306	42 741 815	43 117 089	37 607 432	35 799 081
Newfoundland									
1	Utility Generation								
2	Hydro	32 371 857	34 547 588	32 371 857	4 321 153	3 872 499	3 127 880	2 199 898	2 274 695
3	Steam-conventional	2 023 283	1 862 837	2 023 283	213 082	203 904	308 799	260 223	83 286
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	706	2 976	706	844	953	482	35	45
6	Gas turbine	5 026	13 129	5 026	189	5 751	210	3 341	2 337
6	Total	34 400 872	36 426 530	34 400 872	4 535 269	4 083 107	3 437 371	2 463 497	2 360 363
7	Industry Generation								
8	Hydro	460 356	384 877	460 356	37 153	34 804	22 183	22 993	37 940
9	Steam-conventional	2 780	1 921	2 780	652	1 265	4	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	463 136	386 798	463 136	37 805	36 069	22 187	22 993	37 940
12	Total Generation								
13	Hydro	32 832 213	34 932 465	32 832 213	4 358 306	3 907 303	3 150 063	2 222 891	2 312 635
14	Steam-conventional	2 026 063	1 864 758	2 026 063	213 734	205 169	308 803	260 223	83 286
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	706	2 976	706	844	953	482	35	45
17	Gas turbine	5 026	13 129	5 026	189	5 751	210	3 341	2 337
17	Total	34 864 008	36 813 328	34 864 008	4 573 073	4 119 176	3 459 558	2 486 490	2 398 303
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm	24 367 834	24 367 834	3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993
24	-non-firm	-total	24 367 834	24 367 834	3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Total deliveries	24 367 834	26 163 736	24 367 834	3 447 377	3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993
30	Total Available	10 496 174	10 649 592	10 496 174	1 125 696	1 067 629	1 071 872	900 892	882 310

June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Dec. 1990	Dec. 1989		
Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Déc. 1990	Déc. 1989		Nº
MW.H									
Canada									
18 730 485	19 877 015	20 261 928	18 791 032	21 562 475	23 270 920	27 031 825	26 815 859	Production des services	
6 460 350	5 813 198	6 545 061	6 854 175	6 873 204	7 748 347	9 192 588	11 410 560	Hydraulique	1
4 864 310	6 541 773	6 140 097	5 222 569	6 311 426	6 336 192	6 494 766	6 844 014	Vapeur-classique	2
45 513	43 652	42 304	45 968	50 759	68 561	73 972	72 727	Vapeur-nucléaire	3
55 490	54 099	55 882	48 194	56 116	71 804	90 117	169 412	Combustion interne	4
30 156 148	32 329 737	33 045 272	30 961 938	34 853 980	37 495 624	42 883 268	45 312 572	Turbines à gaz	5
								Total	6
2 508 989	2 507 623	2 430 377	2 386 587	2 804 810	2 707 197	2 802 669	2 613 720	Production industriel	
464 448	559 075	469 591	465 114	564 161	540 760	581 259	581 824	Hydraulique	7
5 773	7 296	10 100	10 890	7 233	7 205	7 184	8 403	Vapeur-classique	8
160 471	184 119	215 549	196 283	195 221	200 760	218 035	232 379	Combustion interne	9
3 139 681	3 258 113	3 125 617	3 058 874	3 571 425	3 455 922	3 609 127	3 436 326	Turbines à gaz	10
								Total	11
21 239 474	22 384 638	22 692 305	21 177 619	24 367 285	25 978 117	29 834 494	29 429 579	Production totale	
6 924 798	6 372 273	7 014 652	7 319 289	7 437 365	8 289 107	9 773 847	11 992 384	Hydraulique	12
4 864 310	6 541 773	6 140 097	5 222 569	6 311 426	6 336 192	6 494 766	6 844 014	Vapeur-classique	13
51 286	50 948	52 404	56 858	57 992	75 766	81 136	81 130	Vapeur-nucléaire	14
215 961	238 218	271 431	244 477	251 337	272 364	308 152	401 791	Combustion interne	15
33 295 829	35 587 850	36 170 889	34 020 812	38 425 405	40 951 546	46 492 395	48 748 898	Turbines à gaz	16
								Total	17
								Réceptions	
1 477 361	1 248 933	1 103 310	1 401 975	979 097	360 929	529 929	1 769 479	Autres provinces	18
365 751	- 102 517	105 344	- 185 991	36 500	516 202	236 797	141 648	États-Unis -achats	19
1 843 112	1 146 416	1 208 654	1 215 984	1 015 597	877 131	766 726	1 911 127	-autres	20
								-total	21
								Livraisons	
								Autres prov. -souscrit	22
								-non-souscrit	23
								-total	24
								Aux	
661 939	1 078 956	931 844	1 265 071	1 523 462	504 183	353 968	547 911	États-Unis -souscrit	25
517 345	1 129 315	930 948	676 745	792 889	713 544	852 190	618 360	-non-souscrit	26
86 800	-15 868	209 454	23 256	-5 941	386 342	561 283	118 370	-autres	27
1 266 084	2 192 403	2 072 246	1 965 072	2 310 410	1 604 069	1 767 441	1 284 641	-total	28
1 266 084	2 192 403	2 072 246	1 965 072	2 310 410	1 604 069	1 767 441	1 284 641	Livraisons totales	29
33 872 857	34 541 863	35 307 297	33 271 724	37 130 592	40 224 608	45 491 680	49 375 384	Total disponible	30
Terre-Neuve									
2 204 235	2 483 206	2 601 469	2 159 300	2 724 700	3 115 267	3 463 286	4 068 462	Production des services	
84 737	86 681	55 357	91 387	134 236	143 076	198 069	175 794	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
89	87	16	37	1	104	283	14	Vapeur-nucléaire	3
3	339	267	- 265	- 115	387	685	2 107	Combustion interne	4
2 289 064	2 570 313	2 657 109	2 250 459	2 858 822	3 258 834	3 662 323	4 246 377	Turbines à gaz	5
								Total	6
36 114	29 121	33 524	21 641	29 900	38 705	40 799	40 446	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
36 114	29 121	33 524	21 641	29 900	38 705	40 799	40 446	Turbines à gaz	10
								Total	11
2 240 349	2 512 327	2 634 993	2 180 941	2 754 600	3 153 972	3 504 085	4 108 908	Production totale	
84 737	86 681	55 357	91 387	134 236	143 076	198 069	175 794	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
89	87	16	37	1	104	283	14	Vapeur-nucléaire	14
3	339	267	- 265	- 115	387	685	2 107	Combustion interne	15
2 325 178	2 599 434	2 690 633	2 272 100	2 888 722	3 297 539	3 703 122	4 286 823	Turbines à gaz	16
								Total	17
								Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
								Livraisons	
1 587 307	1 906 667	1 994 734	1 634 410	2 071 026	2 337 961	2 643 430	3 252 136	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
1 587 307	1 906 667	1 994 734	1 634 410	2 071 026	2 337 961	2 643 430	3 252 136	-total	24
								Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
1 587 307	1 906 667	1 994 734	1 634 410	2 071 026	2 337 961	2 643 430	3 252 136	Livraisons totales	29
737 871	692 767	695 899	637 690	817 696	959 578	1 059 692	1 034 687	Total disponible	30



## Electric Energy – December 1990

No.	MW.H							
	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990
<b>Prince Edward Island</b>								
Utility Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Steam-conventional	96 627	76 535	96 627	18 915	12 607	5 208	-	1 788
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Gas turbine	7 781	4 233	7 781	171	403	863	258	1 332
6 <b>Total</b>	<b>104 408</b>	<b>80 768</b>	<b>104 408</b>	<b>19 086</b>	<b>13 010</b>	<b>6 071</b>	<b>258</b>	<b>3 120</b>
Industry Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Total Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Steam-conventional	96 627	76 535	96 627	18 915	12 607	5 208	-	1 788
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Gas turbine	7 781	4 233	7 781	171	403	863	258	1 332
17 <b>Total</b>	<b>104 408</b>	<b>80 768</b>	<b>104 408</b>	<b>19 086</b>	<b>13 010</b>	<b>6 071</b>	<b>258</b>	<b>3 120</b>
Receipts	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Provinces	622 358	671 688	622 358	46 554	48 048	57 926	58 389	58 261
19 United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
28 <b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>726 766</b>	<b>752 456</b>	<b>726 766</b>	<b>65 640</b>	<b>61 058</b>	<b>63 997</b>	<b>58 647</b>	<b>61 381</b>
<b>Nova Scotia</b>								
Utility Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Hydro	902 164	1 113 959	902 164	80 067	106 268	99 374	123 771	122 682
2 Steam-conventional	7 901 965	7 945 912	7 901 965	833 058	756 140	758 259	634 444	613 071
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Gas turbine	67 879	18 989	67 879	4 847	6 047	1 749	-3	195
6 <b>Total</b>	<b>8 872 008</b>	<b>9 078 860</b>	<b>8 872 008</b>	<b>917 972</b>	<b>868 455</b>	<b>859 382</b>	<b>758 212</b>	<b>735 948</b>
Industry Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Hydro	37 077	35 632	37 077	3 030	2 748	2 032	1 491	3 659
8 Steam-conventional	258 667	315 108	258 667	31 625	28 918	28 770	19 041	22 670
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <b>Total</b>	<b>295 744</b>	<b>350 740</b>	<b>295 744</b>	<b>34 655</b>	<b>31 666</b>	<b>30 802</b>	<b>20 532</b>	<b>26 329</b>
Total Generation	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Hydro	939 241	1 149 591	939 241	83 097	109 016	101 406	125 262	126 341
13 Steam-conventional	8 160 632	8 261 020	8 160 632	864 683	785 058	787 029	653 485	635 741
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Gas turbine	67 879	18 989	67 879	4 847	6 047	1 749	-3	195
17 <b>Total</b>	<b>9 167 752</b>	<b>9 429 600</b>	<b>9 167 752</b>	<b>952 627</b>	<b>900 121</b>	<b>890 184</b>	<b>778 744</b>	<b>762 277</b>
Receipts	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Provinces	441 105	365 174	441 105	19 589	21 387	17 601	26 549	25 421
19 United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23 -non-firm	341 081	116 457	341 081	9 962	10 002	14 117	12 501	14 745
24 -total	341 081	116 457	341 081	9 962	10 002	14 117	12 501	14 745
United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
25 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
28 <b>Total deliveries</b>	<b>341 081</b>	<b>116 457</b>	<b>341 081</b>	<b>9 962</b>	<b>10 002</b>	<b>14 117</b>	<b>12 501</b>	<b>14 745</b>
30 <b>Total Available</b>	<b>9 267 776</b>	<b>9 678 317</b>	<b>9 267 776</b>	<b>962 254</b>	<b>911 506</b>	<b>893 668</b>	<b>792 792</b>	<b>772 953</b>

## L'énergie électrique – Décembre 1990

June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Dec. 1990	Dec. 1989	N°
Jun 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Déc. 1990	Déc. 1989	
MW.H								
<b>Île-du-Prince-Édouard</b>								
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services
2 751	6 885	6 924	4 930	145	5 252	11 130	26 312	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
143	60	40	438	202	203	120	4 183	Combustion interne
2 894	6 945	6 964	5 368	347	5 455	11 250	30 495	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
2 751	6 885	6 924	4 930	145	5 252	11 130	26 312	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
143	60	40	438	202	203	120	4 183	Combustion interne
2 894	6 945	6 964	5 368	347	5 455	11 250	30 495	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
55 647	55 306	57 563	54 064	63 370	58 661	57 899	39 844	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>
<b>58 541</b>	<b>62 251</b>	<b>64 527</b>	<b>59 432</b>	<b>63 717</b>	<b>64 116</b>	<b>69 149</b>	<b>70 339</b>	<b>Total disponible</b>
<b>Nouvelle-Écosse</b>								
86 567	65 865	63 078	49 262	70 786	102 071	144 168	86 261	Production des services
577 533	583 529	608 874	521 440	659 932	683 061	716 571	862 333	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
324	619	511	268	2 812	946	674	46 222	Combustion interne
664 424	650 013	672 463	570 970	733 530	786 078	861 413	994 816	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
3 659	3 285	3 199	3 037	3 080	2 984	3 428	3 038	Production industriel
20 737	25 270	28 518	20 546	29 773	31 737	27 503	23 314	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
24 396	28 555	31 717	23 583	32 853	34 721	30 931	26 352	<b>Total</b>
90 226	69 150	66 277	52 299	73 866	105 055	147 596	89 299	Production totale
598 270	608 799	637 392	541 986	689 705	714 798	744 074	885 647	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
324	619	511	268	2 812	946	674	46 222	Combustion interne
688 820	678 568	704 180	594 553	766 383	820 799	892 344	1 021 168	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
12 493	27 339	24 700	90 390	23 692	39 631	36 382	12 840	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
16 115	10 866	8 919	4 390	6 681	4 633	3 526	20 679	Autres prov. -souscrit
16 115	10 866	8 919	4 390	6 681	4 633	3 526	20 679	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
<b>16 115</b>	<b>10 866</b>	<b>8 919</b>	<b>4 390</b>	<b>6 681</b>	<b>4 633</b>	<b>3 526</b>	<b>20 679</b>	<b>Livraisons totales</b>
<b>685 198</b>	<b>695 041</b>	<b>719 961</b>	<b>680 553</b>	<b>783 394</b>	<b>855 797</b>	<b>925 200</b>	<b>1 013 329</b>	<b>Total disponible</b>

## Electric Energy – December 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990
MW.H									
New Brunswick									
1	Utility Generation								
2	Hydro	2 305 430	3 411 644	2 305 430	113 547	133 293	241 354	481 600	488 958
3	Steam-conventional	9 193 551	7 162 670	9 193 551	1 014 878	999 778	952 463	754 640	413 655
4	Steam-nuclear	5 268 773	5 338 244	5 268 773	477 589	331 934	430 643	340 092	478 663
5	Internal combustion	485	3	485	-3	8	3	-3	-3
6	Gas turbine	8 802	1 741	8 802	580	743	218	-	-37
	<b>Total</b>	<b>16 777 041</b>	<b>15 914 302</b>	<b>16 777 041</b>	<b>1 606 591</b>	<b>1 465 756</b>	<b>1 624 681</b>	<b>1 576 329</b>	<b>1 381 236</b>
Industry Generation									
7	Hydro	55 071	71 774	55 071	2 600	2 431	2 919	7 817	8 598
8	Steam-conventional	756 642	678 856	756 642	63 599	56 552	59 304	60 112	59 219
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>811 713</b>	<b>750 630</b>	<b>811 713</b>	<b>66 199</b>	<b>58 983</b>	<b>62 223</b>	<b>67 929</b>	<b>67 817</b>
Total Generation									
12	Hydro	2 360 501	3 483 418	2 360 501	116 147	135 724	244 273	489 417	497 556
13	Steam-conventional	9 950 193	7 841 526	9 950 193	1 078 477	1 056 330	1 011 767	814 752	472 874
14	Steam-nuclear	5 268 773	5 338 244	5 268 773	477 589	331 934	430 643	340 092	478 663
15	Internal combustion	485	3	485	-3	8	3	-3	-3
16	Gas turbine	8 802	1 741	8 802	580	743	218	-	-37
	<b>Total</b>	<b>17 588 754</b>	<b>16 664 932</b>	<b>17 588 754</b>	<b>1 672 790</b>	<b>1 524 739</b>	<b>1 686 904</b>	<b>1 644 258</b>	<b>1 449 053</b>
Receipts									
18	Provinces	2 307 961	2 774 759	2 307 961	180 536	163 144	82 873	375 739	95 897
19	United States -purchased	57 132	47 693	57 132	945	541	8 801	1 862	371
20	-other	206 371	113 877	206 371	18 611	17 209	17 552	7 952	3 839
21	-total	263 503	161 570	263 503	19 556	17 750	26 353	9 814	4 210
Deliveries									
22	Provinces -firm	258 645	258 264	258 645	26 680	27 817	28 233	25 077	11 290
23	-non-firm	1 755 578	1 894 948	1 755 578	59 843	54 218	106 244	503 680	88 262
24	-total	2 014 223	2 153 212	2 014 223	86 523	82 035	134 477	528 757	99 552
United States									
25	-firm	2 398 821	2 396 965	2 398 821	200 743	148 129	187 177	169 556	223 612
26	-non-firm	2 055 208	1 788 413	2 055 208	148 756	119 439	123 785	200 099	186 250
27	-other	186 026	89 773	186 026	17 171	15 762	16 289	5 744	1 392
28	-total	4 640 055	4 275 151	4 640 055	366 670	283 330	327 251	375 399	411 254
29	<b>Total deliveries</b>	<b>6 654 278</b>	<b>6 428 363</b>	<b>6 654 278</b>	<b>453 193</b>	<b>365 365</b>	<b>461 728</b>	<b>904 156</b>	<b>510 806</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>13 505 940</b>	<b>13 172 898</b>	<b>13 505 940</b>	<b>1 419 689</b>	<b>1 340 268</b>	<b>1 334 402</b>	<b>1 125 655</b>	<b>1 038 354</b>
Quebec									
1	Utility Generation								
2	Hydro	121 517 719	111 713 836	121 517 719	11 249 647	10 301 202	10 789 030	9 590 930	8 579 877
3	Steam-conventional	1 352 875	1 654 376	1 352 875	227 984	208 912	187 667	165 521	202 827
4	Steam-nuclear	4 820 386	4 145 775	4 820 386	489 109	456 441	267 880	136 103	202 473
5	Internal combustion	220 849	256 475	220 849	36 771	33 696	21 791	19 555	18 689
6	Gas turbine	44 941	-2 121	44 941	-	-	25	-424	-297
	<b>Total</b>	<b>127 956 770</b>	<b>117 768 341</b>	<b>127 956 770</b>	<b>12 003 511</b>	<b>11 000 251</b>	<b>11 266 393</b>	<b>9 911 685</b>	<b>9 003 569</b>
Industry Generation									
7	Hydro	16 891 579	17 690 077	16 891 579	1 463 414	1 333 892	1 503 549	1 416 448	1 447 807
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>16 891 579</b>	<b>17 690 077</b>	<b>16 891 579</b>	<b>1 463 414</b>	<b>1 333 892</b>	<b>1 503 549</b>	<b>1 416 448</b>	<b>1 447 807</b>
Total Generation									
12	Hydro	138 409 298	129 403 913	138 409 298	12 713 061	11 635 094	12 292 579	11 007 378	10 027 684
13	Steam-conventional	1 352 875	1 654 376	1 352 875	227 984	208 912	187 667	165 521	202 827
14	Steam-nuclear	4 820 386	4 145 775	4 820 386	489 109	456 441	267 880	136 103	202 473
15	Internal combustion	220 849	256 475	220 849	36 771	33 696	21 791	19 555	18 689
16	Gas turbine	44 941	-2 121	44 941	-	-	25	-424	-297
	<b>Total</b>	<b>144 848 349</b>	<b>135 458 418</b>	<b>144 848 349</b>	<b>13 466 925</b>	<b>12 334 143</b>	<b>12 769 942</b>	<b>11 328 133</b>	<b>10 451 376</b>
Receipts									
18	Provinces	25 398 497	27 413 534	25 398 497	3 472 225	3 072 546	2 473 742	2 038 663	1 540 234
19	United States -purchased	1 263 636	2 625 129	1 263 636	141 895	256 776	335 809	271 732	165 582
20	-other	-262 701	-1 436 682	-262 701	-28 615	38 740	7 724	-82 333	-145 535
21	-total	1 000 935	1 188 447	1 000 935	113 280	295 516	343 533	189 399	20 230
Deliveries									
22	Provinces -firm	2 865 646	3 188 619	2 865 646	216 421	191 777	115 064	408 691	127 187
23	-non-firm	132 852	160 223	132 852	4 475	20 721	25 528	12 424	8 106
24	-total	2 998 498	3 348 842	2 998 498	220 896	212 498	140 592	421 115	135 293
United States									
25	-firm	4 929 958	4 439 787	4 929 958	194 967	133 548	151 022	239 198	310 773
26	-non-firm	775 862	412 618	775 862	1 728	993	15 818	84 414	24 117
27	-other	-267 994	-1 449 165	-267 994	-5 206	20	4 448	-80 016	-130 902
28	-total	5 437 826	3 403 240	5 437 826	191 489	134 561	171 288	243 596	203 988
29	<b>Total deliveries</b>	<b>8 436 324</b>	<b>6 752 082</b>	<b>8 436 324</b>	<b>412 385</b>	<b>347 059</b>	<b>311 880</b>	<b>664 711</b>	<b>339 281</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>162 811 457</b>	<b>157 308 317</b>	<b>162 811 457</b>	<b>16 640 045</b>	<b>15 355 146</b>	<b>15 275 337</b>	<b>12 891 484</b>	<b>11 672 559</b>



## L'énergie électrique – Décembre 1990

June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Dec. 1990	Dec. 1989	N <sup>o</sup>
Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Déc. 1990	Déc. 1989	
MWH								
								<b>Nouveau-Brunswick</b>
259 135	145 043	198 500	124 097	449 590	398 144	378 383	117 164	Production des services
468 281	560 472	400 753	468 294	411 993	306 541	410 922	1 054 424	Hydraulique
462 629	473 301	477 303	461 705	470 439	457 406	476 540	477 093	Vapeur-classique
-1	-1	1	-	-	-	2	97	Vapeur-nucléaire
123	-27	-25	-26	-21	-13	226	7 021	Combustion interne
<b>1 190 167</b>	<b>1 178 788</b>	<b>1 076 532</b>	<b>1 054 070</b>	<b>1 332 001</b>	<b>1 162 078</b>	<b>1 266 073</b>	<b>1 655 799</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
6 720	5 270	7 843	4 522	6 719	7 995	8 340	3 254	Production industriel
54 981	51 146	49 350	45 304	55 516	57 667	66 106	63 944	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
<b>61 701</b>	<b>56 416</b>	<b>57 193</b>	<b>49 826</b>	<b>62 235</b>	<b>65 662</b>	<b>74 446</b>	<b>67 198</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
265 855	150 313	206 343	128 619	456 309	406 139	386 723	120 418	Production totale
523 262	611 618	450 103	513 598	467 509	364 208	477 028	1 118 368	Hydraulique
462 629	473 301	477 303	461 705	470 439	457 406	476 540	477 093	Vapeur-classique
-1	-1	1	-	-	-	2	97	Vapeur-nucléaire
123	-27	-25	-26	-21	-13	226	7 021	Combustion interne
<b>1 251 868</b>	<b>1 235 204</b>	<b>1 133 725</b>	<b>1 103 896</b>	<b>1 394 236</b>	<b>1 227 740</b>	<b>1 340 519</b>	<b>1 722 997</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
241 471	235 875	231 295	220 775	193 812	381 740	371 602	171 063	Réceptions
230	2 046	831	2 355	5 313	13 383	11 015	3 179	Autres provinces
-11 042	13 145	9 027	16 023	12 091	13 565	-4 095	18 700	États-Unis -achats
-10 812	15 191	9 858	18 378	17 404	26 948	6 920	21 879	-autres
								-total
11 195	18 928	20 492	22 241	25 582	27 713	13 016	29 794	Livraisons
183 458	247 994	83 656	122 413	211 242	147 273	86 665	41 900	Autres prov. -souscrit
194 653	266 922	104 148	144 654	236 824	174 986	99 681	71 694	-non-souscrit
								-total
208 058	206 250	204 469	198 141	219 444	213 872	217 514	201 888	Aux
187 613	133 409	143 890	132 740	156 643	126 606	129 183	99 323	États-Unis -souscrit
-13 700	11 275	6 993	14 135	9 090	11 553	-5 931	16 513	-non-souscrit
381 971	350 934	355 352	345 016	385 177	352 031	340 766	317 724	-autres
								-total
<b>576 624</b>	<b>617 856</b>	<b>459 500</b>	<b>489 670</b>	<b>622 001</b>	<b>527 017</b>	<b>440 447</b>	<b>389 418</b>	<b>Livraisons totales</b>
<b>905 903</b>	<b>868 414</b>	<b>915 378</b>	<b>853 379</b>	<b>983 451</b>	<b>1 109 411</b>	<b>1 278 594</b>	<b>1 526 521</b>	<b>Total disponible</b>
								<b>Québec</b>
7 507 494	7 149 011	7 797 662	8 059 163	8 600 907	10 113 716	11 975 197	13 025 529	Production des services
184 059	158 482	153 108	141 645	15 941	813	7 417	417 688	Hydraulique
379 538	456 959	267 458	125 881	474 639	418 953	470 341	414 931	Vapeur-classique
15 650	15 013	14 813	15 336	18 165	22 110	24 886	25 694	Vapeur-nucléaire
- 217	- 241	- 220	- 219	- 394	- 56	- 78	34 310	Combustion interne
<b>8 086 524</b>	<b>7 779 224</b>	<b>8 232 821</b>	<b>8 341 806</b>	<b>9 109 258</b>	<b>10 555 536</b>	<b>12 477 763</b>	<b>13 918 152</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
1 403 472	1 443 887	1 484 499	1 432 258	1 645 689	1 525 397	1 589 765	1 474 585	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
<b>1 403 472</b>	<b>1 443 887</b>	<b>1 484 499</b>	<b>1 432 258</b>	<b>1 645 689</b>	<b>1 525 397</b>	<b>1 589 765</b>	<b>1 474 585</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
8 910 966	8 592 898	9 282 161	9 491 421	10 246 596	11 639 113	13 564 962	14 500 114	Production totale
184 059	158 482	153 108	141 645	15 941	813	7 417	417 688	Hydraulique
379 538	456 959	267 458	125 881	474 639	418 953	470 341	414 931	Vapeur-classique
15 650	15 013	14 813	15 336	18 165	22 110	24 886	25 694	Vapeur-nucléaire
- 217	- 241	- 220	- 219	- 394	- 56	- 78	34 310	Combustion interne
<b>9 489 996</b>	<b>9 223 111</b>	<b>9 717 320</b>	<b>9 774 064</b>	<b>10 754 947</b>	<b>12 080 933</b>	<b>14 067 528</b>	<b>15 392 737</b>	Turbines à gaz
								<b>Total</b>
1 723 949	2 097 223	2 021 779	1 641 457	2 223 827	2 442 399	2 665 490	3 289 267	Réceptions
184 368	384 068	82 115	387 770	358 745	45 194	11 075	323 959	Autres provinces
- 147 445	- 344 771	- 72 051	- 366 588	- 334 929	9 030	29 908	- 14 843	États-Unis -achats
36 923	39 297	10 064	21 182	23 816	54 224	40 983	309 116	-autres
								-total
269 666	271 023	266 385	257 237	232 218	420 000	412 950	196 515	Livraisons
8 521	5 787	14 284	8 225	2 599	28 982	20 571	8 227	Autres prov. -souscrit
278 187	276 810	280 669	265 462	234 817	448 982	433 521	204 742	-non-souscrit
								-total
436 396	704 675	517 171	720 581	753 015	154 336	124 105	178 145	Aux
7 824	8 431	19 840	42 764	51 832	79 347	75 510	5 843	États-Unis -souscrit
- 148 570	- 356 731	- 72 438	- 337 877	- 320 747	847	- 1 993	- 0 552	-non-souscrit
295 650	356 375	464 573	425 468	484 100	234 530	197 622	178 936	-autres
								-total
<b>573 837</b>	<b>633 185</b>	<b>745 242</b>	<b>690 930</b>	<b>718 917</b>	<b>683 512</b>	<b>631 143</b>	<b>383 678</b>	<b>Livraisons totales</b>
<b>10 677 031</b>	<b>10 726 446</b>	<b>11 003 921</b>	<b>10 745 773</b>	<b>12 283 673</b>	<b>13 894 044</b>	<b>16 142 858</b>	<b>18 607 442</b>	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy – December 1990

No.	Cum. 1989		Cum. 1990		Year 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Ann. 1990	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	
MW.H										
<b>Ontario</b>										
1	Utility Generation									
2	Hydro	36 759 640	38 327 915	36 759 640	3 073 780	2 796 350	3 229 450	3 316 511	3 624 018	
3	Steam-conventional	35 314 172	27 439 035	35 314 172	3 396 541	3 600 284	2 798 069	2 015 219	2 301 074	
4	Steam-nuclear	65 261 436	59 352 605	65 261 436	5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382	3 336 484	
5	Internal combustion	512	288	512	-	31	29	83	24	
6	Gas turbine	34 722	19 194	34 722	1 097	979	567	1 144	1 236	
7	<b>Total</b>	<b>137 370 482</b>	<b>125 139 037</b>	<b>137 370 482</b>	<b>12 076 455</b>	<b>10 890 953</b>	<b>11 187 467</b>	<b>10 053 339</b>	<b>9 262 836</b>	
8	Industry Generation									
9	Hydro	1 865 064	1 897 233	1 865 064	145 497	133 355	158 762	162 464	170 535	
10	Steam-conventional	1 229 366	1 423 239	1 229 366	136 185	130 753	139 627	120 560	134 452	
11	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Gas turbine	971 617	883 343	971 617	87 907	87 599	82 395	38 735	58 594	
13	<b>Total</b>	<b>4 066 047</b>	<b>4 203 815</b>	<b>4 066 047</b>	<b>369 589</b>	<b>351 707</b>	<b>380 784</b>	<b>321 759</b>	<b>363 581</b>	
14	Total Generation									
15	Hydro	38 624 704	40 225 148	38 624 704	3 219 277	2 929 705	3 388 212	3 478 975	3 794 553	
16	Steam-conventional	36 543 538	28 862 274	36 543 538	3 532 726	3 731 037	2 937 696	2 135 779	2 435 526	
17	Steam-nuclear	65 261 436	59 352 605	65 261 436	5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382	3 336 484	
18	Internal combustion	512	288	512	-	31	29	83	24	
19	Gas turbine	1 006 339	902 537	1 006 339	89 004	88 578	82 962	39 879	59 830	
20	<b>Total</b>	<b>141 436 529</b>	<b>129 342 852</b>	<b>141 436 529</b>	<b>12 446 044</b>	<b>11 242 660</b>	<b>11 568 251</b>	<b>10 375 098</b>	<b>9 626 417</b>	
21	Receipts									
22	Provinces	2 334 838	2 326 226	2 334 838	222 883	222 020	237 702	166 669	188 565	
23	United States -purchased	5 848 652	11 512 452	5 848 652	1 277 383	1 245 399	1 290 502	1 058 970	1 343 300	
24	-other	2 015 226	1 826 819	2 015 226	61 266	60 017	105 262	100 435	80 664	
25	-total	7 863 878	13 339 271	7 863 878	1 338 649	1 305 416	1 395 764	1 159 405	1 423 964	
26	Deliveries									
27	Provinces -firm	91 371	139 590	91 371	5 791	9 691	28 260	10 229	8 465	
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-total	91 371	139 590	91 371	5 791	9 691	28 260	10 229	8 465	
30	United States -firm	330 408	230 304	330 408	41 559	6 337	13 443	30 713	24 533	
31	-non-firm	2 383 924	507 893	2 383 924	4 085	3 159	7 670	315	756	
32	-other	1 599 386	1 312 273	1 599 386	19 707	14 897	47 381	62 008	45 026	
33	-total	4 313 718	2 050 470	4 313 718	65 351	24 393	68 494	93 036	70 315	
34	<b>Total deliveries</b>	<b>4 405 089</b>	<b>2 190 060</b>	<b>4 405 089</b>	<b>71 142</b>	<b>34 084</b>	<b>96 754</b>	<b>103 265</b>	<b>78 780</b>	
35	<b>Total Available</b>	<b>147 230 156</b>	<b>142 818 289</b>	<b>147 230 156</b>	<b>13 936 434</b>	<b>12 736 012</b>	<b>13 104 963</b>	<b>11 597 907</b>	<b>11 160 166</b>	
<b>Manitoba</b>										
1	Utility Generation									
2	Hydro	18 299 877	19 746 872	18 299 877	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 482 551	
3	Steam-conventional	357 374	324 015	357 374	112 865	70 117	43 805	-2 991	-2 347	
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Internal combustion	20 202	21 170	20 202	1 759	2 221	2 426	1 312	1 926	
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	<b>Total</b>	<b>18 677 453</b>	<b>20 092 057</b>	<b>18 677 453</b>	<b>1 842 003</b>	<b>1 648 729</b>	<b>1 623 053</b>	<b>1 380 586</b>	<b>1 482 130</b>	
8	Industry Generation									
9	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Steam-conventional	57 430	50 900	57 430	7 470	6 640	6 520	4 550	3 390	
11	Internal combustion	5 769	6 285	5 769	598	550	599	544	544	
12	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	<b>Total</b>	<b>63 199</b>	<b>57 185</b>	<b>63 199</b>	<b>8 068</b>	<b>7 190</b>	<b>7 119</b>	<b>5 094</b>	<b>3 934</b>	
14	Total Generation									
15	Hydro	18 299 877	19 746 872	18 299 877	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 482 551	
16	Steam-conventional	414 804	374 915	414 804	120 335	76 757	50 325	1 559	1 043	
17	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Internal combustion	25 971	27 455	25 971	2 357	2 771	3 025	1 856	2 470	
19	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	<b>Total</b>	<b>18 740 652</b>	<b>20 149 242</b>	<b>18 740 652</b>	<b>1 850 071</b>	<b>1 655 919</b>	<b>1 630 172</b>	<b>1 385 680</b>	<b>1 486 064</b>	
21	Receipts									
22	Provinces	1 125 700	1 053 148	1 125 700	88 965	87 100	78 875	83 413	91 852	
23	United States -purchased	1 517 549	1 040 017	1 517 549	168 924	213 299	204 617	136 359	64 166	
24	-other	-71 070	-48 526	-71 070	-5 433	-19 994	-36 942	-4 949	8 307	
25	-total	1 446 479	991 491	1 446 479	163 491	193 305	167 675	131 410	72 473	
26	Deliveries									
27	Provinces -firm	677 286	1 044 210	677 286	25 437	19 042	11 504	8 389	65 490	
28	-non-firm	1 796 526	1 649 900	1 796 526	246 180	226 389	244 186	163 357	141 501	
29	-total	2 473 812	2 694 110	2 473 812	271 617	245 431	255 690	171 746	206 991	
30	United States -firm	242 843	261 792	242 843	261	206	203	205	52 135	
31	-non-firm	912 009	1 670 689	912 009	4 924	10 446	63 971	63 544	107 431	
32	-other	129 377	117 242	129 377	-3 055	-7 532	-20 604	8 414	21 212	
33	-total	1 284 229	2 049 723	1 284 229	2 130	3 120	43 570	72 163	180 778	
34	<b>Total deliveries</b>	<b>3 758 041</b>	<b>4 743 833</b>	<b>3 758 041</b>	<b>273 747</b>	<b>248 551</b>	<b>299 260</b>	<b>243 909</b>	<b>387 769</b>	
35	<b>Total Available</b>	<b>17 554 790</b>	<b>17 450 048</b>	<b>17 554 790</b>	<b>1 828 780</b>	<b>1 687 773</b>	<b>1 577 462</b>	<b>1 356 594</b>	<b>1 262 620</b>	

## L'énergie électrique – Décembre 1990

June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Dec. 1990	Dec. 1989		N°
Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Déc. 1990	Déc. 1989		
M.W.H									
<b>Ontario</b>									
3 273 863	3 365 656	2 808 353	2 592 697	3 223 094	3 386 472	3 637 671	2 986 891	Production des services	1
1 928 979	1 127 817	1 719 420	1 730 175	1 357 459	2 328 570	3 135 428	4 180 341	Hydraulique	2
4 022 143	5 611 513	5 395 336	4 634 983	5 366 348	5 459 833	5 547 885	5 951 990	Vapeur-classique	3
57	23	22	-	-	4	6	58	Vapeur-nucléaire	4
2 009	808	3 173	3 984	2 431	1 097	669	15 296	Combustion interne	5
<b>9 227 051</b>	<b>10 105 817</b>	<b>9 926 304</b>	<b>8 961 841</b>	<b>9 949 339</b>	<b>11 175 976</b>	<b>12 321 659</b>	<b>13 134 576</b>	Turbines à gaz	6
								<b>Total</b>	
167 094	174 870	169 213	120 730	150 428	167 825	176 460	145 519	Production industriel	7
127 169	127 546	76 120	99 554	126 617	96 765	107 891	129 137	Hydraulique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	9
64 778	47 783	82 226	80 459	90 599	73 695	88 573	97 411	Combustion interne	10
<b>359 041</b>	<b>350 199</b>	<b>327 559</b>	<b>300 743</b>	<b>367 644</b>	<b>338 285</b>	<b>372 924</b>	<b>372 067</b>	Turbines à gaz	11
								<b>Total</b>	
3 440 957	3 540 526	2 977 566	2 713 427	3 373 522	3 554 297	3 814 131	3 132 410	Production totale	12
2 056 148	1 255 363	1 795 640	1 829 729	1 484 076	2 425 335	3 243 319	4 309 478	Hydraulique	13
4 022 143	5 611 513	5 395 336	4 634 983	5 366 348	5 459 833	5 547 885	5 951 990	Vapeur-classique	14
57	23	22	2	7	4	6	58	Vapeur-nucléaire	15
66 787	48 591	85 399	84 443	93 030	74 792	89 242	112 707	Combustion interne	16
<b>9 586 092</b>	<b>10 456 016</b>	<b>10 253 863</b>	<b>9 262 584</b>	<b>10 316 983</b>	<b>11 514 261</b>	<b>12 694 583</b>	<b>13 506 643</b>	Turbines à gaz	17
								<b>Total</b>	
178 845	141 052	194 200	188 195	198 128	195 312	192 655	226 150	Réceptions	18
1 254 928	861 725	1 018 511	1 011 573	587 213	228 669	334 279	1 157 621	Autres provinces	19
97 531	169 835	137 365	142 808	352 785	341 404	177 447	56 760	Etats-Unis -achats	20
1 352 459	1 031 560	1 155 876	1 154 381	939 998	570 073	511 726	1 214 381	-autres	21
								-total	
10 187	6 884	5 275	6 861	3 111	27 960	16 876	20 575	Livraisons	22
10 187	6 884	5 275	6 861	3 111	27 960	16 876	20 575	Autres prov. -souscrit	23
								-non-souscrit	24
								-total	
8 350	21 030	16 532	21 900	23 097	13 290	9 520	48 849	Aux	25
1 351	48 641	21 497	2 086	27 988	161 887	228 458	5 299	Etats-Unis -souscrit	26
43 378	140 187	110 455	102 798	314 606	284 061	127 769	34 534	-non-souscrit	27
53 079	209 858	148 484	126 784	365 691	459 238	365 747	88 682	-autres	28
								-total	
<b>63 266</b>	<b>216 742</b>	<b>153 759</b>	<b>133 645</b>	<b>368 802</b>	<b>487 198</b>	<b>382 623</b>	<b>109 257</b>	Livraisons totales	29
<b>11 054 130</b>	<b>11 411 886</b>	<b>11 450 180</b>	<b>10 471 515</b>	<b>11 086 307</b>	<b>11 792 448</b>	<b>13 016 341</b>	<b>14 837 917</b>	<b>Total disponible</b>	<b>30</b>
<b>Manitoba</b>									
1 631 667	1 621 862	1 639 199	1 603 522	1 801 316	1 749 041	1 954 857	1 732 540	Production des services	1
-1 554	-1 545	-1 369	-1 562	-2 968	40 152	71 412	111 260	Hydraulique	2
1 532	1 609	1 427	1 683	1 487	2 130	1 658	1 584	Vapeur-classique	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	4
<b>1 631 645</b>	<b>1 621 926</b>	<b>1 639 257</b>	<b>1 603 643</b>	<b>1 799 835</b>	<b>1 791 323</b>	<b>2 027 927</b>	<b>1 845 384</b>	Combustion interne	5
								Turbines à gaz	6
								<b>Total</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	7
4 070	1 790	4 040	2 970	2 820	3 060	3 580	6 080	Hydraulique	8
444	467	431	441	542	565	560	595	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
<b>4 514</b>	<b>2 257</b>	<b>4 471</b>	<b>3 411</b>	<b>3 362</b>	<b>3 625</b>	<b>4 140</b>	<b>6 675</b>	Turbines à gaz	11
								<b>Total</b>	
1 631 667	1 621 862	1 639 199	1 603 522	1 801 316	1 749 041	1 954 857	1 732 540	Production totale	12
2 516	245	2 671	1 408	- 148	43 212	74 992	117 340	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
1 976	2 076	1 858	2 124	2 029	2 695	2 218	2 179	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
<b>1 636 159</b>	<b>1 624 183</b>	<b>1 643 728</b>	<b>1 607 054</b>	<b>1 803 197</b>	<b>1 794 948</b>	<b>2 032 067</b>	<b>1 852 059</b>	Turbines à gaz	17
								<b>Total</b>	
75 155	85 931	82 806	99 710	105 320	80 518	93 503	127 030	Réceptions	18
-	-	-	-	23 621	69 550	159 481	269 960	Autres provinces	19
9 198	8 372	5 173	3 898	5 603	-8 876	-12 883	-11 991	Etats-Unis -achats	20
9 198	8 372	5 173	3 898	29 224	60 674	146 598	257 969	-autres	21
								-total	
112 334	106 094	142 371	125 498	163 887	132 244	131 920	100 806	Livraisons	22
88 796	63 864	83 849	108 458	96 143	83 361	103 816	148 752	Autres prov. -souscrit	23
201 130	169 958	226 220	233 956	260 030	215 605	235 736	249 558	-non-souscrit	24
								-total	
8 092	20 784	14 304	81 384	83 852	134	232	243	Aux	25
271 229	363 888	232 524	186 167	173 931	129 083	63 551	10 290	Etats-Unis -souscrit	26
27 783	23 824	11 237	19 443	19 293	8 077	9 150	-5 151	-non-souscrit	27
307 104	408 496	258 065	286 994	277 076	137 294	72 933	5 382	-autres	28
								-total	
<b>508 234</b>	<b>578 454</b>	<b>484 285</b>	<b>520 950</b>	<b>537 106</b>	<b>352 899</b>	<b>308 669</b>	<b>254 940</b>	Livraisons totales	29
<b>1 212 278</b>	<b>1 140 032</b>	<b>1 247 422</b>	<b>1 189 712</b>	<b>1 400 635</b>	<b>1 583 241</b>	<b>1 963 499</b>	<b>1 982 118</b>	<b>Total disponible</b>	<b>30</b>

## Electric Energy – December 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990
MW.H									
Saskatchewan									
1	Utility Generation								
2	Hydro	2 832 177	4 220 227	2 832 177	324 464	299 285	356 545	350 889	374 647
3	Steam-conventional	10 206 169	8 869 085	10 206 169	946 786	830 107	765 136	691 382	664 455
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	2 641	1 850	2 641	185	212	168	169	149
6	Gas turbine	84 324	48 236	84 324	-31	- 160	171	-67	867
	<b>Total</b>	<b>13 125 311</b>	<b>13 139 398</b>	<b>13 125 311</b>	<b>1 271 404</b>	<b>1 129 444</b>	<b>1 122 020</b>	<b>1 042 373</b>	<b>1 040 118</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	375 664	400 625	375 664	36 385	24 800	31 872	34 864	33 724
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>375 664</b>	<b>400 625</b>	<b>375 664</b>	<b>36 385</b>	<b>24 800</b>	<b>31 872</b>	<b>34 864</b>	<b>33 724</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	2 832 177	4 220 227	2 832 177	324 464	299 285	356 545	350 889	374 647
14	Steam-conventional	10 581 833	9 269 710	10 581 833	983 171	854 907	797 008	726 246	698 179
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	2 641	1 850	2 641	185	212	168	169	149
17	Gas turbine	84 324	48 236	84 324	-31	- 160	171	-67	867
	<b>Total</b>	<b>13 500 975</b>	<b>13 540 023</b>	<b>13 500 975</b>	<b>1 307 789</b>	<b>1 154 244</b>	<b>1 153 892</b>	<b>1 077 237</b>	<b>1 073 842</b>
18	Receipts								
19	Provinces	1 212 720	1 152 474	1 212 720	104 253	92 115	91 672	64 386	82 441
20	United States	-purchased	56 625	35 537	56 625	300	1 875	250	1 484
21		-total	65 922	68 850	65 922	7 057	3 872	5 240	3 606
			122 547	104 387	122 547	7 357	5 747	5 490	5 090
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm	4 592	4 784	4 592	336	129	263	291
24		-non-firm	1 125 678	1 081 216	1 125 678	85 808	78 928	93 445	94 515
		-total	1 130 270	1 086 000	1 130 270	86 144	79 057	93 708	94 806
25	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
26		-non-firm	12 634	59 586	12 634	-	-	5 050	-
27		-other	59 078	62 248	59 078	3 557	3 125	5 525	3 650
28		-total	71 712	121 834	71 712	3 557	3 125	10 575	3 650
29	<b>Total deliveries</b>	<b>1 201 982</b>	<b>1 207 834</b>	<b>1 201 982</b>	<b>91 661</b>	<b>88 691</b>	<b>82 182</b>	<b>104 283</b>	<b>98 456</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>13 634 260</b>	<b>13 589 050</b>	<b>13 634 260</b>	<b>1 327 738</b>	<b>1 175 791</b>	<b>1 169 129</b>	<b>1 042 830</b>	<b>1 062 917</b>
Alberta									
1	Utility Generation								
2	Hydro	1 597 943	2 059 850	1 597 943	135 342	105 223	117 691	117 208	163 892
3	Steam-conventional	37 811 637	36 932 532	37 811 637	3 486 644	3 034 886	3 113 222	2 883 807	2 883 265
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	62 047	16 431	62 047	1 695	1 659	1 249	1 413	1 349
6	Gas turbine	569 858	636 662	569 858	55 361	53 052	64 397	52 542	49 834
	<b>Total</b>	<b>40 041 485</b>	<b>39 645 475</b>	<b>40 041 485</b>	<b>3 679 042</b>	<b>3 194 820</b>	<b>3 296 559</b>	<b>3 054 970</b>	<b>3 098 340</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	1 724 052	1 807 306	1 724 052	188 058	143 823	188 220	170 196	149 823
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	1 569 819	1 421 620	1 569 819	124 236	117 936	133 037	115 573	88 513
	<b>Total</b>	<b>3 293 871</b>	<b>3 228 926</b>	<b>3 293 871</b>	<b>312 294</b>	<b>261 759</b>	<b>321 257</b>	<b>285 769</b>	<b>238 336</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	1 597 943	2 059 850	1 597 943	135 342	105 223	117 691	117 208	163 892
14	Steam-conventional	39 535 689	38 739 838	39 535 689	3 674 702	3 178 709	3 301 442	3 054 003	3 033 088
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	62 047	16 431	62 047	1 695	1 659	1 249	1 413	1 349
17	Gas turbine	2 139 677	2 058 282	2 139 677	179 597	170 988	197 434	168 115	138 347
	<b>Total</b>	<b>43 335 356</b>	<b>42 874 401</b>	<b>43 335 356</b>	<b>3 991 336</b>	<b>3 456 579</b>	<b>3 617 816</b>	<b>3 340 739</b>	<b>3 336 676</b>
18	Receipts								
19	Provinces	257 871	499 799	257 871	8 379	17 331	45 527	45 788	80 764
20	United States	-purchased	2 611	2 732	2 611	236	257	202	208
21		-other	-	-	-	-	-	-	-
		-total	2 611	2 732	2 611	236	257	202	208
22	Deliveries								
23	Provinces	-firm	35 447	233 328	35 447	5 302	1 925	1 505	9 950
24		-non-firm	2 483 280	1 102 548	2 483 280	131 785	96 887	70 255	85 834
		-total	2 518 727	1 335 876	2 518 727	141 225	98 812	71 760	95 784
25	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
26		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
27		-other	-	-	-	-	-	-	-
28		-total	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>2 518 727</b>	<b>1 335 876</b>	<b>2 518 727</b>	<b>292 880</b>	<b>141 225</b>	<b>98 812</b>	<b>71 760</b>	<b>95 784</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>41 077 111</b>	<b>42 041 056</b>	<b>41 077 111</b>	<b>3 707 071</b>	<b>3 332 942</b>	<b>3 564 733</b>	<b>3 314 969</b>	<b>3 321 864</b>



## L'énergie électrique – Décembre 1990

June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Dec. 1990	Dec. 1989	N°
Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Déc. 1990	Déc. 1989	
M.W.H								
<b>Saskatchewan</b>								
517 391	506 770	342 375	255 537	304 853	293 336	294 135	314 146	Production des services
453 011	509 847	661 610	771 867	776 469	853 694	944 721	978 844	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
155	97	112	131	133	156	183	178	Vapeur-nucléaire
4 789	362	-25	685	4 751	14 940	21 954	6 735	Combustion interne
975 346	1 017 076	1 004 072	1 028 220	1 086 206	1 162 126	1 260 993	1 299 903	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
36 011	36 835	36 131	30 876	38 178	29 868	31 081	23 139	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
36 011	36 835	36 131	30 876	38 178	29 868	31 081	23 139	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
517 391	506 770	342 375	255 537	304 853	293 336	294 135	314 146	Production totale
489 022	546 682	697 741	802 743	814 647	883 562	975 802	1 001 983	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
155	97	112	131	133	156	183	178	Vapeur-nucléaire
4 789	362	-25	685	4 751	14 940	21 954	6 735	Combustion interne
1 011 357	1 053 911	1 040 203	1 059 096	1 124 384	1 191 994	1 292 074	1 323 042	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
85 562	85 877	101 807	98 487	114 108	105 824	125 942	104 176	Réceptions
5 575	850	1 600	-	3 950	3 895	13 695	14 500	Autres provinces
1 515	2 020	3 830	3 730	950	5 145	15 825	12 732	Etats-Unis -achats
7 090	2 870	5 430	3 730	4 900	9 040	29 520	27 232	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
302	188	440	328	731	650	664	389	Livraisons
81 398	88 475	83 654	105 268	105 786	82 728	93 569	128 066	Autres prov. -souscrit
81 700	88 663	84 094	105 596	106 517	83 378	94 233	128 455	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
2 700	33 311	2 700	4 475	9 250	2 100	-	-	Etats-Unis -souscrit
10 380	4 049	6 030	8 875	9 620	2 720	2 170	2 089	-non-souscrit
13 080	37 360	8 730	13 350	18 870	4 820	2 170	2 089	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
94 780	126 023	92 824	118 946	125 387	88 198	96 403	130 544	<b>Livraisons totales</b>
1 009 229	1 016 635	1 054 616	1 042 367	1 118 005	1 218 660	1 351 133	1 323 906	<b>Total disponible</b>
<b>Alberta</b>								
357 484	360 210	205 827	129 011	118 883	122 683	126 396	124 214	Production des services
2 693 227	2 781 261	2 941 116	2 941 506	3 303 745	3 279 207	3 590 646	3 414 103	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
1 148	1 139	968	1 007	1 529	1 586	1 689	6 263	Vapeur-nucléaire
48 471	52 265	52 264	43 429	46 520	52 670	65 857	53 485	Combustion interne
3 100 330	3 194 875	3 200 175	3 114 953	3 470 677	3 456 146	3 784 588	3 598 065	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
67 436	152 550	124 611	129 905	149 104	165 819	177 761	168 669	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
95 693	136 336	133 323	115 824	104 622	127 065	129 462	134 968	Vapeur-classique
163 129	288 886	257 934	245 729	253 726	292 884	307 223	303 637	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
357 484	360 210	205 827	129 011	118 883	122 683	126 396	124 214	Production totale
2 760 663	2 933 811	3 065 727	3 071 411	3 452 849	3 445 026	3 768 407	3 582 772	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
1 148	1 139	968	1 007	1 529	1 586	1 689	6 263	Vapeur-nucléaire
144 164	188 601	185 587	159 253	151 142	179 735	195 319	188 453	Combustion interne
3 263 459	3 483 761	3 458 109	3 360 682	3 724 403	3 749 030	4 091 811	3 901 702	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>
31 345	57 424	50 692	36 468	36 529	48 563	40 989	24 688	Réceptions
208	206	211	231	214	208	349	236	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
208	206	211	231	214	208	349	236	-total
71 554	5 223	34 032	58 469	4 608	13 756	17 564	26 520	Livraisons
-	44 926	20	20	157 859	85 862	141 522	193 160	Autres prov. -souscrit
71 554	50 149	34 052	58 489	162 467	99 618	159 086	219 680	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
71 554	50 149	34 052	58 489	162 467	99 618	159 086	219 680	<b>Livraisons totales</b>
3 223 458	3 491 242	3 474 960	3 338 892	3 598 679	3 698 183	3 974 063	3 706 946	<b>Total disponible</b>



## Electric Energy – December 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990
M.W.H									
British Columbia									
1	Utility Generation								
2	Hydro	41 263 209	46 386 835	41 263 209	4 355 990	3 892 526	3 493 447	3 086 174	3 124 417
3	Steam-conventional	4 153 106	1 224 231	4 153 106	153 653	121 958	112 055	65 743	87 461
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	139 836	130 157	139 836	12 508	13 469	11 912	11 315	10 127
6	Gas turbine	1 463	358	1 463	- 108	- 103	-99	- 142	- 116
	<b>Total</b>	<b>45 557 614</b>	<b>47 741 581</b>	<b>45 557 614</b>	<b>4 522 043</b>	<b>4 027 850</b>	<b>3 617 315</b>	<b>3 163 090</b>	<b>3 221 889</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	9 818 305	10 858 415	9 818 305	943 270	848 480	928 753	962 422	993 149
9	Steam-conventional	2 179 101	1 972 304	2 179 101	180 341	172 641	180 312	162 039	186 875
10	Internal combustion	99 804	89 862	99 804	8 120	7 905	8 989	6 499	6 140
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>12 097 210</b>	<b>12 920 581</b>	<b>12 097 210</b>	<b>1 131 731</b>	<b>1 029 026</b>	<b>1 118 054</b>	<b>1 130 960</b>	<b>1 186 164</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	51 081 514	57 245 250	51 081 514	5 299 260	4 741 006	4 422 200	4 048 596	4 117 566
14	Steam-conventional	6 332 207	3 196 535	6 332 207	333 994	294 599	292 367	227 782	274 336
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	239 640	220 019	239 640	20 628	21 374	20 901	17 814	16 267
17	Gas turbine	1 463	358	1 463	- 108	- 103	-99	- 142	- 116
	<b>Total</b>	<b>57 654 824</b>	<b>60 662 162</b>	<b>57 654 824</b>	<b>5 653 774</b>	<b>5 056 876</b>	<b>4 735 369</b>	<b>4 294 050</b>	<b>4 408 053</b>
18	Receipts								
19	Provinces	2 476 599	1 241 826	2 476 599	287 683	131 877	96 964	70 328	85 910
20	United States -purchased	365	34 358	365	24	608	41	24	1 377
21	-other	2 023 304	1 956 456	2 023 304	64 552	171 814	364 321	361 936	306 290
	-total	2 023 669	1 990 814	2 023 669	64 576	172 422	364 362	361 960	307 667
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	2 240	2 293	2 240	392	169	215	157	139
24	-non-firm	239 593	458 512	239 593	7 525	16 826	43 976	34 353	77 577
	-total	241 833	460 805	241 833	7 917	16 995	44 191	34 510	77 716
25	United States -firm	476 024	1 126 934	476 024	2 058	1 930	1 582	1 307	1 162
26	-non-firm	3 873 509	3 353 991	3 873 509	494 704	133 185	45 280	107 721	222 574
27	-other	1 991 432	1 746 940	1 991 432	98 271	221 878	127 949	129 673	5 654
28	-total	6 340 965	6 227 865	6 340 965	595 033	356 993	174 811	238 701	229 390
29	<b>Total deliveries</b>	<b>6 582 798</b>	<b>6 688 670</b>	<b>6 582 798</b>	<b>602 950</b>	<b>373 988</b>	<b>219 002</b>	<b>273 211</b>	<b>307 106</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>55 572 294</b>	<b>57 206 132</b>	<b>55 572 294</b>	<b>5 403 083</b>	<b>4 987 187</b>	<b>4 977 693</b>	<b>4 453 127</b>	<b>4 494 524</b>
Yukon									
1	Utility Generation								
2	Hydro	405 259	423 248	405 259	43 227	36 367	37 002	33 586	35 085
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	34 977	56 267	34 977	4 947	7 698	4 691	2 982	2 789
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>440 236</b>	<b>479 515</b>	<b>440 236</b>	<b>48 174</b>	<b>44 065</b>	<b>41 693</b>	<b>36 568</b>	<b>37 874</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	405 259	423 248	405 259	43 227	36 367	37 002	33 586	35 085
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	34 977	56 267	34 977	4 947	7 698	4 691	2 982	2 789
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>440 236</b>	<b>479 515</b>	<b>440 236</b>	<b>48 174</b>	<b>44 065</b>	<b>41 693</b>	<b>36 568</b>	<b>37 874</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>440 236</b>	<b>479 515</b>	<b>440 236</b>	<b>48 174</b>	<b>44 065</b>	<b>41 693</b>	<b>36 568</b>	<b>37 874</b>

## L'énergie électrique – Décembre 1990

June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Dec. 1990	Dec. 1989		
Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Déc. 1990	Déc. 1989		N°
M W H									
Colombie-Britannique									
2 844 481	4 126 142	4 552 605	3 769 593	4 211 226	3 932 009	4 998 225	4 300 880	Production des services	
69 326	- 231	- 732	184 493	216 252	107 981	106 272	189 461	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
9 354	9 303	8 721	7 989	9 895	12 135	13 429	12 192	Vapeur-nucléaire	3
- 155	-86	- 103	- 100	-70	1 430	10	53	Combustion interne	4
2 923 006	4 135 128	4 560 491	3 961 975	4 437 303	4 053 555	5 117 936	4 502 586	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
890 383	848 920	729 830	802 479	966 839	962 173	981 717	944 531	Production industriel	
154 044	163 938	150 821	135 959	162 153	155 844	167 337	167 541	Hydraulique	7
5 329	6 827	9 669	10 449	6 691	6 640	6 604	7 778	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
1 049 756	1 019 685	890 320	948 887	1 135 683	1 124 657	1 155 658	1 119 850	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
3 734 864	4 975 062	5 282 435	4 572 072	5 178 065	4 894 182	5 979 942	5 245 411	Production totale	
223 370	163 707	150 089	320 452	378 405	263 825	273 609	357 002	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
14 683	16 130	18 390	18 438	16 586	18 775	20 033	19 970	Vapeur-nucléaire	14
- 155	-86	- 103	- 100	-70	1 430	10	53	Combustion interne	15
3 972 762	5 154 813	5 450 811	4 910 862	5 572 986	5 178 212	6 273 594	5 622 436	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
61 108	44 979	22 558	54 840	157 947	85 962	141 670	193 270	Réceptions	
32 052	38	42	46	41	30	35	24	Autres provinces	18
415 994	48 882	22 000	14 138	-	155 934	30 595	80 290	Etats-Unis -achats	19
448 046	48 920	22 042	14 184	41	155 964	30 630	80 314	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
263	110	117	238	144	146	203	187	Livraisons	
24 479	53 977	49 172	30 330	35 116	45 341	39 840	20 622	Autres prov. -souscrit	22
24 742	54 087	49 289	30 568	35 260	45 487	40 043	20 809	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
1 043	126 217	179 368	243 065	444 054	122 551	2 597	118 786	Aux	
46 628	541 635	510 497	308 513	373 245	214 521	355 488	497 605	Etats-Unis -souscrit	25
167 529	161 528	147 177	215 882	-37 803	79 084	430 118	75 437	-non-souscrit	26
215 200	829 380	837 042	767 460	779 496	416 156	788 203	691 828	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
239 942	883 467	886 331	798 028	814 756	461 643	828 246	712 637	Livraisons totales	29
4 241 974	4 365 245	4 609 080	4 181 858	4 916 218	4 958 495	5 617 648	5 183 383	Total disponible	30
Yukon									
31 308	32 258	32 267	29 018	37 299	38 031	37 800	38 141	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
2 507	2 391	2 488	3 849	4 038	9 187	8 700	3 991	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
33 815	34 649	34 755	32 867	41 337	47 218	46 500	42 132	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
31 308	32 258	32 267	29 018	37 299	38 031	37 800	38 141	Production totale	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
2 507	2 391	2 488	3 849	4 038	9 187	8 700	3 991	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
33 815	34 649	34 755	32 867	41 337	47 218	46 500	42 132	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales	29
33 815	34 649	34 755	32 867	41 337	47 218	46 500	42 132	Total disponible	30

## Electric Energy – December 1990

		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990
No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990
MW.H									
Northwest Territories									
1	Utility Generation								
2	Hydro	232 810	231 829	232 810	22 066	18 975	19 612	18 766	12 455
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	210 241	214 473	210 241	22 366	21 404	20 246	15 015	16 970
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>443 051</b>	<b>446 302</b>	<b>443 051</b>	<b>44 432</b>	<b>40 379</b>	<b>39 858</b>	<b>33 781</b>	<b>29 425</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	26 730	25 356	26 730	2 270	2 049	2 280	2 186	2 132
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	95	16	95	-	10	2	-	2
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>26 825</b>	<b>25 372</b>	<b>26 825</b>	<b>2 270</b>	<b>2 059</b>	<b>2 282</b>	<b>2 186</b>	<b>2 134</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	259 540	257 185	259 540	24 336	21 024	21 892	20 952	14 587
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	210 336	214 489	210 336	22 366	21 414	20 248	15 015	16 972
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>469 876</b>	<b>471 674</b>	<b>469 876</b>	<b>46 702</b>	<b>42 438</b>	<b>42 140</b>	<b>35 967</b>	<b>31 559</b>
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>469 876</b>	<b>471 674</b>	<b>469 876</b>	<b>46 702</b>	<b>42 438</b>	<b>42 140</b>	<b>35 967</b>	<b>31 559</b>

## L'énergie électrique – Décembre 1990

June 1990	July 1990	Aug. 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Dec. 1990	Dec. 1989		
Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Sep. 1990	Oct. 1990	Nov. 1990	Déc. 1990	Déc. 1989		N°
M.W.H									
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>	
16 860	20 992	20 593	19 832	19 821	20 150	21 707	21 631	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
15 022	13 991	13 736	15 934	15 504	21 149	23 136	22 656	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	5
<b>31 882</b>	<b>34 983</b>	<b>34 329</b>	<b>35 766</b>	<b>35 325</b>	<b>41 299</b>	<b>44 843</b>	<b>44 287</b>	<b>Total</b>	6
								Production industriel	
1 547	2 270	2 269	1 920	2 155	2 118	2 160	2 347	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	2	-	-	-	-	-	30	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
<b>1 547</b>	<b>2 272</b>	<b>2 269</b>	<b>1 920</b>	<b>2 155</b>	<b>2 118</b>	<b>2 160</b>	<b>2 377</b>	<b>Total</b>	11
								Production totale	
18 407	23 262	22 862	21 752	21 976	22 268	23 867	23 978	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
15 022	13 993	13 736	15 934	15 504	21 149	23 136	22 686	Combustion interne	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	16
<b>33 429</b>	<b>37 255</b>	<b>36 598</b>	<b>37 686</b>	<b>37 480</b>	<b>43 417</b>	<b>47 003</b>	<b>46 664</b>	<b>Total</b>	17
								Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-achats	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	21
								-total	
								Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
								Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales</b>	29
<b>33 429</b>	<b>37 255</b>	<b>36 598</b>	<b>37 686</b>	<b>37 480</b>	<b>43 417</b>	<b>47 003</b>	<b>46 664</b>	<b>Total disponible</b>	30



# Introducing

## *Perspectives on Labour and Income*

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... unemployment insurance, pensions, and industry changes... and income... *earning gaps between men and women, family income and spending habits*, and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

**Don't miss a single issue. Order your subscription today!**

***Perspectives on Labour and Income*** (Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

To order, write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.

# Nouveau !

## *L'emploi et le revenu en perspective*

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie... et des revenus... les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

**Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !**

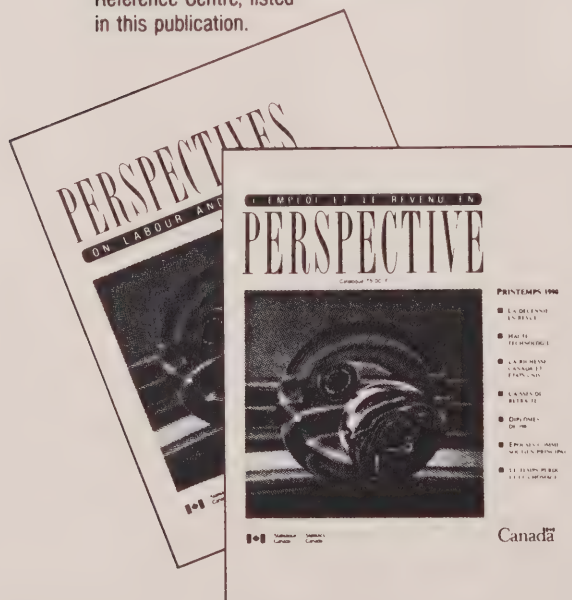
Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste dans la présente publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

# 1-800-267-6677





# ORDER FORM

Statistics Canada Publications

**MAIL TO:**  
**Publication Sales**  
**Statistics Canada**  
**Ottawa, Ontario, K1A 0T6**

**FAX TO: (613) 951-1584**

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

## METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_

☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_

☐ Bill me later (max. \$500)

**Charge to my:** ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		
SUBTOTAL							
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.						GST (7%)	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.						GRAND TOTAL	

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

For faster service



1-800-267-6677



VISA and MasterCard  
Accounts

PF  
03681  
1991-01

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



Statistics Canada  
Statistique Canada

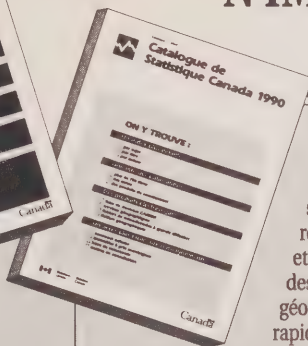
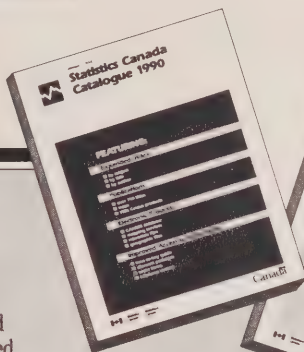
Canada

Canada



# PICK A TOPIC... ANY TOPIC

# CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL



**N**ow a redesigned Statistics Canada Catalogue will simplify your search for the most up-to-date or historic facts. An expanded and improved keyword index, cross-referencing, increased subject detail and listings by geographical area provide easy access to hundreds of Statistics Canada products and services.

- ☐ Know the topic but not the "official title"? No matter how wide or narrow the topic – or how little you know about it – you'll appreciate how quickly the cross-referencing leads you to the right source.
- ☐ You'll find sources of key statistics like consumer price indexes, import/export figures, or population characteristics down to the village level. From the most popular topics of the day like employment, income, trade and education to more detailed research studies like mineral products shipped from Canadian ports or Caribbean immigrants in urban areas... you'll find it all.
- ☐ This expanded edition of the **Statistics Canada Catalogue** includes descriptions of our full range of services – from publications and maps to microdata files and diskettes. And, many of our electronic product listings include the name and phone number of a contact within Statistics Canada giving you a direct line to more detailed information.
- ☐ As always, you'll find sections on how to get more help... on-line search techniques in libraries... discount and order information... and the locations of our Reference Centres. You'll especially appreciate that this year's **Catalogue** is bound in a durable, plasticized cover to withstand intensive use.
- ☐ For ease and completeness in your information search get the **Statistics Canada Catalogue** (cat. # 11-204E) for \$13.95 in Canada, US\$17 in the U.S. and US\$20 in other countries. To order your copy write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or you can FAX your order to (613) 951-1584. For faster service using VISA or MasterCard, call toll-free:

**1-800-267-6677.**

**D**orénavant le **Catalogue de Statistique Canada** amélioré simplifiera vos recherches de données récentes ou historiques. Son index revu et augmenté comprend des renvois, des sujets plus détaillés et des références géographiques vous permettant d'accéder rapidement à des centaines de produits et de services de Statistique Canada.

- ☐ Vous connaissez le sujet sans connaître le terme technique? Peu importe si le sujet est général ou spécifique, vous apprécierez l'accès rapide que vous procure les renvois.
- ☐ Vous repérerez facilement les sources de statistiques essentielles comme l'indice des prix à la consommation, les importations – exportations ou encore, les caractéristiques de la population jusqu'à l'échelle des villages. Des sujets populaires du jour tels l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation jusqu'aux études plus spécifiques comme les produits minéraux expédiés à partir des ports canadiens ou les immigrants antillais dans les régions urbaines, vous trouverez tout!
- ☐ L'édition augmentée du **Catalogue de Statistique Canada** contient bien plus encore. Elle présente en détail notre gamme complète de services, depuis les publications et les cartes jusqu'aux disquettes et fichiers de microdonnées. Plusieurs descriptions de nos produits informatiques incluent le numéro de la personne-ressource à Statistique Canada. Vous obtenez donc une voie plus directe avec le service de votre choix.
- ☐ Comme toujours, le catalogue contient des sections concernant la façon d'obtenir de l'assistance, les recherches bibliographiques automatisées, les réductions offertes, le guide de commande et l'adresse de nos centres régionaux de consultation. Par ailleurs, vous serez heureux d'apprendre que, cette année, la couverture du catalogue est plastifiée pour résister à un usage fréquent.
- ☐ Pour obtenir rapidement la source d'information la plus complète qui soit concernant nos produits, procurez-vous le **Catalogue de Statistique Canada** (n° 11-204F au catalogue) au prix de 13,95 \$ au Canada, 17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays. Pour commander votre exemplaire, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584 ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez le numéro sans frais :

**1-800-267-6677.**



# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

## Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

## Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

## Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

## Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

## Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

## Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

## Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

## L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

## L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

## Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

## Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.







11-  
DEC 2 5 1991



